BULLETIN

DE LA

SOCIÉTÉ ENTOMOLOGIQUE DE FRANCE

Séance du 23 décembre 1903.

Présidence de M. F. HENNEGUY.

MM. François Moutier, récemment admis, Albert Dubois (de Versailles) et Ch. Le Hardelay (de Rocquencourt) assistent à la séance.

Distinctions honorifiques. — M. le Président fait connaître que l'Institut vient de décerner le Prix Cuvier à M. E. Simon et le Prix Gegner à M. J.-H. Fabre, tous deux membres honoraires de notre Société.

M. P. Lesne a reçu la médaille d'or de la Société nationale d'Agriculture.

L'annonce de ces récompenses est accueillie par de chaleureux applaudissements.

Correspondance. — M. H. du Buysson, de passage à Paris, se rappelle au bon souvenir de ses collègues et exprime ses regrets de ne pouvoir assister à la séance.

— M. Lucien Iches remercie la Société de son admission.

Changements d'adresse. — M. Eugène Autran, oficina de Zoologia, casilla 57, Buenos-Ayres (République-Argentine).

— M. H. Coutière, professeur à l'École supérieure de Pharmacie, 12, rue Notre-Dame-des-Champs, Paris 6e.

— M. Paul Dognin, 11, villa Molitor, Paris 16e.

— M. A. Lavallée, 49, rue de Naples, Paris 8e.

— M. Edwards Stanley, 15, St-German's place, Blackheath S.-E., N.-London (Angleterre).

Admissions. — M. D.-N. Voinov, professeur à l'Université, 27, strada Iconei, Bucarest (Roumanie). *Entomologie générale, embryogénie des Insectes.*

— M. Gaston Rey, membre de l'Association des Naturalistes de Levallois-Perret, 38, rue Lannois, Levallois-Perret (Seine). *Orthoptères.*

— M. Lucien Chopard, 98, boulevard Saint-Germain, Paris 5e. *Entomologie générale, principalement Lépidoptères.*

Collections. — M. Charles Fagniez envoie pour les collections de la Société un exemplaire de *Trechus* (*Aphaenops*) *Tiresias* Pioch., capturé par lui dans la grotte de Liqué (Ariège).

Congrès de Grenoble. — Dans sa séance du 22 décembre le Conseil d'administration de l'Association française pour l'Avancement des Sciences a désigné M. J. Künckel d'Herculais pour présider la sous-section d'Entomologie au Congrès de Grenoble. Les entomologistes qui désireraient prendre part aux travaux de la sous-section, ou aux excursions qui seront organisées dans le Dauphiné pendant la première quinzaine du mois d'août, pourront demander à notre collègue tous les renseignements dont ils auraient besoin.

Communications.

Description de deux espèces de Coléoptères d'Algérie

par E. Abeille de Perrin.

Agrilus cygneus, n. sp. — Long. : 5 mill. — Voisin de *croceivestis*. D'un cuivreux sombre et peu brillant. Front plan, à sillon longitudinal à peine indiqué, à points médiocres, à duvet blanc argenté; antennes sombres. Corselet à côtés à peine sinués, à sillon médian longitudinal profond, une impression transversale géminée avant le sommet, une autre courbe avant le milieu, toutes deux profondes; carinules fortes, très arquées, presque complètes; rides ondulées

et longitudinales sur tout le disque; pubescence blanche accumulée sur tous les points creux. Écusson large, à carène transverse. Élytres massifs, apointis et denticulés à l'apex; à écaillettes formant des rides transverses médiocres, ponctués finement et densément dans le sillon juxtasutural, qui est bien marqué; à petits poils espacés, fins, irisés, sur toute la surface, plus condensés dans le sillon sutural. Dessous du corps en entier ouaté de duvet farineux d'un blanc brillant et dense, plus épais vers la base des segments, sur le métasternum et tout le long des bords des élytres, au-dessous d'eux. Anus entier.

Algérie : Mézouna (**Vauloger de Beaupré**).

Remarquable par son duvet lacté qui lui donne un aspect spécial; diffère, en outre, du *croceivestis* et espèces voisines par son front plan, ses carinules thoraciques fortes et éloignées du bord, son corselet très inégal, sa sculpture assez forte, sa petite taille et sa teinte sombre.

Colotes uncifer, n. sp. — Long. : 2 mill. — Identique au vulgaire *maculatus*, sauf les points suivants : la tache apicale des étuis fait complètement défaut; la suturale est extrêmement restreinte, au point de disparaître même parfois; ordinairement elle est linéaire, très mince, très allongée. Le corselet est sensiblement moins transversal; chez les 6 sujets que je possède, il est rouge avec une tache noire assez petite et confuse au milieu. Le mâle a son 1er article antennaire moins allongé, plus gonflé et formant en dedans, avant son sommet, un fort et épais crochet retourné en arrière, de façon à ce que les deux crochets soient tournés l'un vers l'autre lorsque les antennes sont dirigées en avant.

Pour tout le reste, taille, forme, couleur générale, sculpture, palpes, absolument conforme au *maculatus*.

Tunisie : Fernana (Dr Normand). Algérie : Médjez-Amar! Saint-Charles! Philippeville! Bône!

Un mot de réponse à M. Maurice Pic

par J. Bourgeois.

A l'occasion de ma note sur les variétés de *Cantharis* décrites par Rey dans l'*Échange* (Cf. supra, p. 249), M. Pic m'oppose (p. 304) le texte d'un article des « Règles de la nomenclature des êtres organisés » qui est absolument étranger à la question. En effet, ce ne sont pas les *noms* imposés par Rey à ses variétés que j'ai cru devoir contester dans ma note, mais la validité de ces variétés elles-mêmes, ce qui est bien différent. Le droit qu'a tout auteur — sous sa propre responsabilité, bien entendu — d'admettre ou de rejeter telle espèce ou telle variété n'a rien à voir avec les lois de la nomenclature; il est entier et n'a jamais fait, que je sache, l'objet de la moindre discussion.

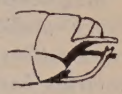
Description d'une nouvelle espèce européenne du genre *Malthodes* [Col.]

par J. Bourgeois.

Malthodes (Malthodellus) decorus, n. sp. — *Elongatus, rufo-testaceus, antennis (articulis duobus basalibus exceptis), capite postice a medio frontis profunde sulcati inde prothoracisque vitta lata mediana nigris; elytris griseis, basi posticeque infuscatis, apice sulphureis; prothorace subquadrato, undique marginato, angulis anticis truncatis.* — ♂. *Abdominis segmento dorsali ante-penultimo utrinque in laciniam rectam, linearem, apice nec dilatatam nec curvatam longe producto; ventralibus penultimo profunde emarginato; ultimo stylum in medio fortiter curvatum, apice triangulariter excisum praebente.* — Long. : 4 1/2-5 mill.

Tête aplanie en dessus, finement pointillée, luisante, marquée dans sa partie médiane d'un sillon longitudinal profond, noire avec la moitié antérieure du front et l'épistome d'un jaune roussâtre; yeux assez gros et saillants chez le ♂, sensiblement moins chez la ♀; mandibules et palpes d'un jaune roux, ceux-ci avec les deux derniers articles noirs; antennes atteignant presque l'extrémité du corps (♂), un peu moins longues (♀), grêles et à articles allongés, finement pubescentes, d'un brun noirâtre, avec le premier article en dessus et les

trois quarts basilaires du deuxième d'un jaune vif, troisième article d'un tiers plus long que le deuxième; prothorax subcarré, un peu transverse, à peine élargi d'arrière en avant, à côtés presque droits, nettement rebordé sur tout son pourtour, arqué à son bord postérieur, coupé droit en devant, d'un jaune roussâtre assez brillant, orné dans sa partie médiane d'une large bande longitudinale noire qui ne recouvre ni le bord antérieur, ni la base, angles antérieurs assez largement tronqués; élytres assez courts, à peine trois fois aussi longs que le prothorax, un peu luisants, pubescents, ruguleux, d'un gris jaunâtre assez clair dans leur partie médiane, largement rembrunis à la base et avant l'extrémité, celle-ci d'un jaune soufré; dessous du corps et pattes jaune roussâtre, cuisses et extrémité des tibias des deux paires postérieures parfois plus ou moins rembrunies, milieu de la poitrine noir. — ♂. Antépénultième segment dorsal de l'abdomen prolongé de chaque côté en une longue lanière linéaire, un peu courbée vers le haut à la base, puis dirigée en ligne droite jusqu'au bout, où elle n'est ni dilatée, ni recourbée, mais simplement arrondie; avant-dernier arceau ventral très profondément échancré dans son milieu, avec les lobes latéraux en triangle à sommet arrondi, le dernier affectant la forme d'un long style brusquement coudé vers le haut dans son milieu, un peu élargi dans sa seconde moitié et triangulairement incisé à l'extrémité.



Ligurie occidentale : Albenga, en battant les Saules en fleurs qui croissent abondamment dans le lit du Centa (A. Dodero, 22 mai 1903, 2 ♂, 1 ♀). Aussi un exemplaire ♂ dans les Abruzzes.

Cette jolie espèce, dont M. A. Dodero a bien voulu m'offrir un exemplaire ♂, est voisine des *M. spectabilis* et *Raymondi* Kiesw.; elle s'en distingue facilement, ainsi que de tous les *Malthodellus* à conformation abdominale analogue, par les appendices postérieurs de l'antépénultième arceau dorsal longs, grêles, rectilignes, nullement dilatés, ni recourbés à l'extrémité. Elle est aussi reconnaissable à la coloration d'un jaune roussâtre vif des deux articles basilaires des antennes et de la majeure partie des pattes, ainsi qu'à son sillon frontal bien marqué.

Description d'une Cicindèle nouvelle [Col.]

par L. Péringuey.

Megacephala sebakuana, n. sp. — *Obscure viridi-aenea, supra modice nitida, elytrorum dorso obscuriori, antennis luteo-rufescentibus, articulis 1-4 primis apice nigro-fuscis, palpis, mandibularum basi, tibiis tarsisque rufo-flavescentibus; capite levi, fronte utrinque impressa, prope oculos leviter impressa; prothorace levi, latitudine haud longiori, antice postice nonnihil latiori, angulis posticis haud perspicuis, margine laterali cyanea, nitida; elytris elongatis, pone basin vix ampliatis, deinde fere rectis* (♂) *vel leviter ampliatis* (♀) *supra modice convexis, postice haud declivis, obscure aeneis lateribus nitidioribus, margine laterali antice laete viridi vel cyanea, undique tuberculatis, tuberculis acutis, setigeris, modice confertis ad suturam haud elongatis, sutura anguste levigata, haud depressa; subtus ut in speciebus ejusdem generis.* — Long. : 30-35 mill.; lat. 9-11 mill.

Cette espèce diffère beaucoup de *M. regalis* Bohem. : elle est plus allongée, les élytres sont plus parallèles dans les deux sexes, beaucoup moins convexes à la partie postérieure où ils s'arrondissent en pente douce au lieu d'y être brusquement déclives, les tubercules des élytres sont bien moins serrés et ne s'allongent nullement dans la partie du dos qui avoisine la suture; la suture n'est pas enfoncée comme chez *M. regalis;* les intervalles entre les tubercules sont aussi beaucoup plus distincts, et l'angle postérieur du prothorax est à peine prononcé; il est vrai que cet angle est quelquefois bien effacé dans certains exemplaires de *regalis.*

Le Dr W. Horn (de Berlin), à qui j'avais communiqué cette espèce nouvelle, m'écrit que « la sculpture des élytres est à peu près également serrée chez *Megacephala Peringueyi* Horn, qui diffère de *M. sebakuana* par sa tête beaucoup plus grosse, son corselet plus large, plus en carré, ses angles postérieurs très saillants avec le bord aigu du prothorax prolongé jusqu'au sulcus basal, les élytres beaucoup plus aplaties vers l'apex, moins allongées, moins pourvues de poils, et dont les tubercules sont plus allongés, spécialement dans la partie antérieure.

» La femelle de *Megacephala Baxteri* Bat. est beaucoup plus grande que *M. sebakuana* du même sexe, plus allongée et plus parallèle; elle a des points enfoncés sur la partie postérieure des épipleures du pro-

thorax et des poils sur leur partie marginale; la tête et le corselet sont plus gros.

» La sculpture des élytres est à peu près également serrée chez *M. Peringueyi, Baxteri* et *sebakuana* ».

Habitat : la Rhodésia méridionale (Sebakwe).

M. regalis se rencontre aussi dans la même localité. Toutes les deux sont des Insectes nocturnes.

Renseignements sur quelques Coléoptères de Californie

par Maurice Pic.

L'entrée en relations récente avec M. H.-C. Fall m'a valu le don d'un très intéressant mémoire de cet auteur sur les Coléoptères de Californie, dans lequel sont décrites plusieurs nouveautés comprises dans diverses familles de cet ordre. Cet important mémoire, ayant pour titre « List of the Coleoptera of Southern California [1]..... », est extrait de *California Academy of Sciences*, VIII (*Occasional Papers*); il est daté de novembre 1901, mais a paru, je crois, en 1902. Cette publication américaine étant peu connue en France, je la signale à l'attention de nos collègues qui s'occupent de l'étude des Coléoptères exotiques.

Pour mon usage personnel la consultation tardive du Catalogue raisonné de M. Fall m'a permis de constater que trois espèces de *Hylophilus* décrites par ce savant américain devaient être ajoutées au Genera de Wytsman, *Hylophilidae,* partie traitée par moi, ce sont : *brunnescens* (p. 258), *nucleus* et *constrictus* (p. 259).

Puisque je parle ici des Coléoptères de Californie, je rappellerai que j'ai décrit (*L'Échange* [1900], n° 192, p. 39) *Ptinus* (*Gynopterus*) *californicus* (espèce omise dans la liste de M. H.-C. Fall), voisin de notre européen *4-signatus* Mén. et pouvant s'en distinguer à l'aide du synopsis suivant, propre au sexe ♀ :

Prothorax relativement allongé ou plus étroit, modérément étranglé près de la base; antennes assez grêles; élytres à macule pubescente antérieure n'émettant pas une branche étroite interne remontant

(1) Je ne donne pas le titre complet, à cause de sa longueur.

sur le calus huméral et ordinairement, sur chaque élytre, deux macules blanchâtres, en dessous du milieu..... *quadrisignatus* Mén.

Prothorax large ou plus court, fortement étranglé près de la base; antennes robustes; élytres à macule pubescente antérieure émettant une branche étroite interne remontant sur le calus huméral et, sur chacun de ces organes, une courte fascie complète, d'un gris jaunâtre, en dessous du milieu. *californicus* Pic.

Contribution à la faune du bassin de la Seine [Col.]

par Aug. Méquignon.

De nouvelles chasses, faites en juillet 1903 dans le département de la Nièvre, me permettent d'ajouter quelques renseignements à ceux que j'ai donnés l'an dernier (1) sur divers Coléoptères du Morvan. Cette région montagneuse, par sa situation à l'extrémité SE de la vallée de la Seine, par son sol granitique, par ses ruisseaux torrentueux et ses forêts froides, contraste sensiblement avec les parties plus basses et calcaires qui constituent la plus grande part du bassin séquanien; sa faune est naturellement assez différente et se rapproche déjà de celle du Plateau central.

Je mentionnerai tout d'abord quelques captures particulièrement intéressantes (2) :

Euplectus nitidus Fairm. — Brassy, dans le terreau de Chênes. Se trouve généralement dans les châtaigneraies.

Helmis (*Lareynia*) *obscura* Müll. — Brassy, graviers des ruisseaux, 1 exemplaire. M. Bedel en avait déjà trouvé un individu isolé, près d'Orsay (Seine-et-Oise), dans le ruisseau de Bures.

Agrilus sinuatus Oliv. — Brassy, cinq individus, tous d'une coloration particulière, variant du pourpre foncé au noir légèrement violacé ou bleuté.

(1) *Bull. Soc. ent. Fr.* [1902], p. 238.

(2) Je dois la détermination de tous les Insectes cités à l'obligeance de MM. Bedel et J. Sainte-Claire Deville à qui j'adresse ici tous mes remerciements.

Dircaea rufipes Gyll. — Dun-les-Places, dans un fagot. Cette espèce se retrouve en Saône-et-Loire.

Phytodecta tibialis Suffr. — Brassy, un exemplaire sur des Sables (*Salix caprea*). Récemment signalé de la Haute-Marne par notre collègue, J. Sainte-Claire Deville (1).

Mniophila muscorum var. *Wroblewskii* Wankow. — Dun-les-Places; deux individus, avec le type de l'espèce, dans les bois qui bordent la Cure.

J'ai déjà signalé l'existence du *Gnorimus variabilis* L. à Brassy (2). J'ai pu, cette année, observer une nombreuse colonie de cette espèce qui, à défaut de Châtaigniers dans le pays, s'est établie dans de vieux Chênes et j'ai assisté, le 20 juillet, à la première sortie des *Gnorimus* qui, jusqu'à cette date, ne se trouvaient que profondément enfoncés dans le terreau. Ce jour-là, entre onze heures et midi, j'en ai pris deux en plein soleil sur l'écorce d'un Chêne et un autre volant autour d'un de ces mêmes arbres.

A Brassy le terreau de ces vieux Chênes m'a donné, en outre, l'*Ilyobates nigricollis* Payk., l'*Euryusa laticollis* Heer, l'*Euryporus picipes* Payk., l'*Eryx ater* F.; j'ai pris, parmi les mousses, le *Cephennium thoracicum* Müll., Ganglb. (*punctipenne* Fauv.); au bord des eaux, en fauchant, *Hydrocyphon deflexicollis* Müll., *Cantharis thoracica* Oliv., *Dorytomus salicinus* Gyll., *Nanophyes brevis* Bohem. et, sur un pied rabougri d'*Alnus glutinosa*, de nombreux *Rhynchaenus scutellaris* F. Je puis encore mentionner *Throscus carinifrons* Bonv., *Phloeocharis subtilissima* Mannh., de Brassy, et deux *Tropideres undulatus* Panz., trouvés dans un fagot à Dun-les-Places. Dans toute cette région, le *Dupophilus brevis* Muls. abonde dans les graviers des ruisseaux.

(1) *Bull. Soc. ent. Fr.* [1902], p. 249.
(2) Loc. cit., p. 239.

Notes et observations sur *Dolichopoda palpata* Sulz. et sur la présence certaine en France de cet Orthoptère cavernicole

par Ch. Fagniez.

C'est vers la fin août de cette année et au cours d'une visite à la grotte du Tai (Drôme), où je venais prendre l'*Anophthalmus delphinensis* Ab., que j'ai eu le plaisir de rencontrer ce curieux Orthoptère. La présence en France du *Dolichopoda palpata* Sulz. a été déjà signalée plusieurs fois, mais toujours à tort, et cela par suite d'une confusion d'espèces. D'ailleurs M. Finot (Orthopt. de Fr., p. 226) dit qu'à sa connaissance elle n'y a jamais été observée d'*une manière certaine*. Il cite cependant : cavernes d'Espezel et de Belvis (Aude), mais les Orthoptères capturés dans ces grottes par M. E. Simon, se rapportent indubitablement au *Dolichopoda Linderi* Duf. Mes exemplaires de la grotte du Tai, soumis du reste à l'autorité compétente de M. H. du Buysson, à l'obligeance duquel je dois aussi d'avoir été documenté, sont bien des *Dolichopoda palpata* Sulz. et cette espèce, connue seulement jusqu'à présent des grottes de la Dalmatie, vient donc enrichir d'une façon certaine la faune de France.

Le genre *Dolichopoda* (Bolivar : *Ann. Soc. ent. Fr.* [1880], p. 72) est caractérisé par les organes du vol nuls, les tarses comprimés, les tibias postérieurs garnis sur leurs deux bords postérieurs d'une double rangée d'épines peu serrées; le type en est la *Locusta palpata* Sulz. que Bolivar identifie à *Phalangopsis Linderi* Duf. Mais M. Finot (Insectes Orthoptères, p. 226, 1890) maintient ces deux espèces séparées, se basant sur les segments du thorax et de l'abdomen unicolores chez *D. palpata*, bordés de brun postérieurement chez *Linderi* Duf., et les distingue surtout par la plaque suranale du ♂, armée de deux cornes chez le ♂ de *D. palpata*, tandis qu'elle en est privée chez le ♂ du *D. Linderi*.

M. J. Azam (*Miscell. ent.* [1901], IX, p. 105), qui a étudié plus à fond ce groupe, donne dans son Catalogue synonymique et systématique des Orthoptères de France le tableau suivant :

A. Fémurs épineux en dessous..... *D. Bormansi* Brunn.
Corse : grotte de Sisco près Bastia (Brunner, Abeille, de Saulcy).

A'. Fémurs mutiques.

a. Genoux armés de deux petites épines.

b. Segment anal du ♂ bicorne..... *D. palpata* Sulz.
Grottes de Dalmatie, non signalé de France, confondu avec *D. Linderi*.

b'. Segment anal du ♂ inerme.

c. Segments abdominaux bordés de brun. *D. geniculata* Costa
Grottes de l'Italie centrale et méridionale.

c'. Segments abdominaux non bordés de brun. *D. Azami* Saulcy
Grottes de la Provence. Adulte en novembre. Chateaudouble, grotte des Chauves-Souris (Caval); Chabrières près Digne, dans les crevasses des rochers de la Clue de Chabrières (Azam). Font de Saou (Argod).

a'. Genoux mutiques, sans aucune épine.... *D. Linderi* Duf.
Grottes des environs de Prades et de Limoux (Dufour, Marquet, Bonnet); grottes de Belvis et d'Espezel (Aude) (E. Simon).

On voit par ce tableau que le caractère qui différencie les espèces *Linderi* et *palpata* est bien net.

La grotte du Tai, située au beau milieu du village de Saint-Nazaire-en-Royans, est très fréquentée; son accès est d'ailleurs facile et beaucoup d'entomologistes l'ont explorée. Comment se fait-il qu'aucun d'eux n'y ait jamais trouvé cet intéressant Orthoptère? Cela s'explique par la raison que l'Insecte est très localisé, il n'habite pas toute la grotte, mais seulement une partie, et moi-même je ne l'ai pris qu'à ma seconde visite. Après avoir suivi le guide qui vous mène au lac, il faut revenir vers la sortie et, à huit mètres environ de celle-ci, prendre, à gauche, une galerie où les visiteurs ne vont jamais; cette galerie conduit, en effet, au bout de vingt mètres, à une entrée abandonnée et c'est là que, dans une demi-obscurité, j'ai surpris le *Dolichopoda palpata* en nombre et à l'état d'adultes et de nymphes. Ils se tenaient immobiles sur les parois et surtout au plafond de la grotte, leurs longues antennes en avant, mais, dès que j'approchais trop près ma lanterne, ils disparaissaient d'un bond et se cachaient dans les fissures. Il faut absolument un filet pour avoir raison de leur agilité surprenante. Quelles sont leurs mœurs et de quoi vivent-ils? Ce sont là questions à résoudre, mais dont la solution, je crois, ne serait pas impossible à trouver dans la grotte du Tai, et je termine en souhaitant qu'un de nos collègues se laisse tenter.

NOMINATIONS ANNUELLES

La Société entomologique de France, aux termes de ses statuts et de son règlement, et pour la soixante-douzième fois depuis sa fondation, procède au renouvellement annuel de son Bureau, de son Conseil et de ses Commissions spéciales.

Sont élus pour 1904 :

MEMBRES DU BUREAU

Président	MM. P. Mabille.
Vice-Président	A. Léveillé.
Secrétaire	P. Chabanaud.
1er Secrétaire adjoint	Ph. Grouvelle.
2e Secrétaire adjoint	M. Royer.
Trésorier	Ch. Lahaussois.
Archiviste-Bibliothécaire	M. Maindron.
Archiviste-Bibliothécaire adjoint	J. Magnin.

CONSEIL

MM. H. Desbordes, — C. Dumont, — J. Magnin (*Membres restants*); — E.-L. Bouvier, — E. Dongé, — F. Henneguy (*Membres nouveaux*), — et les Membres titulaires du Bureau.

COMMISSION DE PUBLICATION

MM. L. Bedel, — R. du Buysson, — J. de Joannis, — P. Lesne, — H. d'Orbigny, — et les Membres titulaires du Bureau.

COMMISSION DE LA BIBLIOTHÈQUE

MM. L. Bedel, — J. de Joannis, — G.-A. Poujade, — et les Membres titulaires du Bureau.

COMMISSION DES COLLECTIONS (1)

MM. L. Bedel, — E. Dongé, — J. de Gaulle, — Ph. Grouvelle, — J. de Joannis, — J. Magnin, — G.-A. Poujade.

COMMISSION DU PRIX DOLLFUS

MM. A. Bourgoin, — A. Champenois, — C. Dumont, — J. de Gaulle, — A. Giard, — A. Léveillé, — P. Marchal, — G.-A Poujade, — E. Simon.

(1) Commission élue pour *trois ans* (Art. 32 du Règlement).

***

La Société nomme par acclamations MM. E. Dongé et Ph. Grouvelle organisateurs du Banquet de l'année 1904.

Bulletin bibliographique.

Entomological Society of Washington (Proceedings), V, 4, 1903. — N. Banks : Neuropteroid Insects from Arizona, (pl.). — D.-W. Coquillett : The Genera of the Dipterous Family *Empididae*, with notes and new Species. — R.-P. Currie : *Myrmeleonidae* from Arizona. — H.-G. Dyar : Notes on *Crambus offectalis* Hulst, and allied Forms. — Schwarz : A Letter from Cuba. — H.-G. Dyar : New North American Lepidoptera with Notes on Larvae. — R.-P. Currie : The Odonata collected by M. M. Schwarz and Barber in Arizona and New Mexico, (fig.). — H.-G. Dyar : A Note on *Pyrausta ochosalis* Fitch. — Note on a wrongly identified Species of *Tortricidae* (*Phthinolophus indentanus* n. G. and Sp.). — W.-H. Ashmead : *Myrmecosalius*, a new Genus in the *Ceropalidae*. — N. Banks : Note on *Ceria Willistonii* Kahl. — J.-B. Smith : A Revision of the Boreal-American Species of *Nonagria* Ochs., (pl.). — H.-G. Dyar : A Review of the North American Species of the Lepidopterous Family *Anthroceridae*. — A.-N. Caudell : Notes on the Orthoptera of Bermuda, with the Description of a new Species. — Dr W. Horn : On the *Cicindelidae* of Southern Venezuela collected by E.-A. Klages, 1898-1900.

Entomologische Berichten, 7-12, 1902-3. — D. Ter Haar : *Sphinx ligustri* kan somtijds geluid voortbrengen. — A.-C. Oudemans : Acarologische Aanteekeningen, (3 art.). — M.-C. Piepers : *Bupala Piniaria* L. — Ed. Everts : Coleoptera bij Winterswijk gevangen. — J.-Th. Oudemans : Over de houding van *Sphinx ligustri* L. — Over eene aangestoken rups van *Stilpnotia* (*Leucoma*) *salicis* L. — Ontdekking van de seksueele generatie bij *Cynips Kollari* Htg. — Naamlijst van Nederlandsche Macrolepidoptera. — D. Van der Hoop : *Velleius dilatatus* F. — H.-W. Van der Weele : Nieuwe vindplaatsen van inlandsche Odonaten. — A.-J. Van Rossum : *Attacus Cynthia* F. — Dr F. Klug's gesammelte Aufsätze über Blattwespen. — J.-Th. Oudemans : Waterbewonende Hymenoptera. — De Catalogus Hymenopterorum van Dalla Torre. — Een nieuw werk over Hymenoptera. — Eene merkwaardige copulatie. — H.-J. Veth : Zeldzaam

aanbod. — J.-Th. Oudemans : Chalcididen in een *Megachile*-Nest. — Opmerkingen betreffende de Nederlandsche Insecten. — A.-J. Van Rossum : Het voedsel van *Lycaena alcon* F. — A. Van Pelt Lechner : Over de oorzaak van het sexueel verschil bij de Honigbij. — D.-L. Uyttenboogaart : Het Schrijverke. — A.-C. Oudemans : *Atypus piceus* Slz. — H.-W. Van der Weele : *Boreus hyemalis* L. *Brephos parthenias* L. in Holland. — J.-Th. Oudemans : Over het kweeken uit het ei van *Dendrolimus* (*Bombyx*) *pini* L. — Paring van twee vlindersoorten. — A.-J. Van Rossum : Over Nematiden. — A.-F. Leesberg : Boekaankondiging. — J.-Th. Oudemans : Eene bij met pooten in plaats van Sprieten op den kop. — P.-C.-T. Snellen : Zuid-Africaansche Insecten. — A.-C. Oudemans : *Lepisma saccharina* lichtgevend.

Entomologische Litteraturblätter, 1903, 11-12.

Entomologist (*The*), Nov. et Déc. 1903. — E.-A. Heath : Description of a new Longicorn Beetle from British East Africa, (fig.). — R. Adkin : *Pyrameis cardui*, *Plusia gamma*, and *Nemeophila noctuella*. — W. Daws : *Plusiani* at Penzance. — P. Cameron : Descriptions of four new Species of *Vespa* from Japan. — F.-V. Theobald : Two new Jamaican *Culicidae*. — C.-S. Browne : A List of the Lepidoptera of the Island of Capri; with a few Notes, (2 art.). — G.-W. Kirkaldy : Current Notes, n° 2, (2 art.). — N.-C. Rothschild : A new British Flea, *Ceratophyllus Dalei*, sp. n., (pl.). — H.-G. Knaggs : Probable origin of cornish *Plusiani*. — A.-E. Wileman : On a new Variety of *Papilio Mikado*, (fig.). — F.-W. Frohawk : Life-History of *Argynnis Lathonia*. — F.-A. Oldaker : Lepidoptera reared from ova or larvae during the past Season. — E.-M. Sharpe : Description of a new Species of the Family *Lemoniidae*. — Notes diverses.

Entomologist's Record and Journal of Variation (*The*), novembre 1903. — H. Rowland-Brown : A Trip to Corsica and the Alpes-Maritimes, (pl.). — L.-B. Prout : Notes on the Lepidoptera of Brendon. — J.-C. Dollman : Notes on the eggs, larva, cocoon and female of *Orgya splendida*. — Notes diverses.

Feuille des Jeunes Naturalistes (*La*), XXXIV, 397-398, 1903. — A. Giard : Une Altise nuisible aux semis de Betteraves (*Chaetocnema tibialis* Ill.). — F. Picard : Mœurs de l'*Ammophila Tydei* Guill. — Note sur l'instinct de Philanthe apivore. — P. de Peyerimhoff : La larve des Insectes *Metabola* et les idées de Fr. Brauer. — Notes spéciales et locales.

Instructor (*El*), septembre et octobre 1903. — ⊙

Instituto fisico-geografico de Costa-Rica (*Boletin*), 25-26, 1903. — ⊙

Katalog Literatury naukowej Polskiej, III, 1, 1903.

Linnean Society of N. S. Wales (*Proceedings*), 1903, I. — F.-W. Goding : A Monograph of the Australian *Membracidae*, (pl.). — A.-J. Turner : Revision of Australian Lepidoptera. — G.-A. Waterhouse : Notes on Australian Rhopalocera, *Lycaenidae*, III. — Revisional, (2 pl.).

Marcellia, II, 5, 1903, (2 exempl.). — H. Schouteden : Note complémentaire sur les Aphidocécidies paléarctiques. — T. de Stefani Perez : Note cecidologiche. — A. Corti : Nuove species di Eriofidi.

Museo nacional de Montevideo (*Anales*), II, 1, 1903. — ⊙

Naturaliste (*Le*), 400-2, 1903. — H. Coupin : Chronique et nouvelles, (3 art.). — Note sur un élevage de Phyllies (*Phyllium Scythe*) fait à Lausanne. — M. Pic : Description de Coléoptères nouveaux : Malacodermes de l'Amérique méridionale. — E. Fleutiaux : Description de Coléoptères nouveaux (Elatérides de Madagascar). — C. Houlbert : Genera analytique illustré des Coléoptères de France, (2 art.).

N. York Academy of Sciences (*Annals*), XV, 1, 1902. — ⊙

N. York Entomological Society (*Journal*), XI, 3, 1903. — J.-G. Needham et M. Anthony : The Skewness of the Thorax in the Odonata, (pl.). — B. Letcher : *Phryganidia californica* Pack. — J.-R. de la Torre Bueno : A Preliminary List of the *Pentatomidae* within fifty miles of N. York — M.-H. Swenk : A Synopsis of the North American Species of *Japix*. — A.-S. Packard : Color Preference of Insects. — C.-S. Ludlow : Some Philippine Mosquitoes. — W.-H. Ashmead : Two new Hymenopterous Parasites. — W.-D. Kearfott : Descriptions of new Tineoidea. — J. de la Torre Bueno : Brief Notes towards the Life-History of *Pelocoris femorata*.

R. Accademia dei Lincei Atti, 1903, II, 1-10. — ⊙

Revista agronomica, I, 11, 1903. — ⊙

Revue d'Entomologie, XX, 1901; XXI, 1902.

Revue éclectique d'Apiculture, 1903, 11-12.

Rivista coleotterologica Italiana, I, 6, 1903. — A. Fiori : *Caccobius Schreberi* L. e sue varietà. — V. Francesco : Gli Erirrhinini Siciliani. — M. Gortani : Sopra l'*Otiorrhynchus caudatus* Rossi. — M. Pic : Note entomologiche.

Rovartani Lapok, X, 8-9, 1903. — Travaux en langue hongroise.

Royal Society of London. — 1° *Philosophical Transactions*, v. 196, n°s 217-222, 1903. — ⊙ — 2° *Proceedings*, LXII, 483-4, 1903. — ⊙. — 3° *Reports of the Sleeping Sickness Commission*, II-IV, 1903 : C. Christy : The Distribution of Sleeping Sickness, *Filaria perstans*, etc., in East Equatorial Africa. — A. Castellani : Adult Forms and Developmental Forms of the Trypanosome found in Sleeping Sickness. — Reports on Sleeping Sickness from its clinical Aspects. — Appendix. — G.-C. Low : *Filaria perstans* and its Relationship to Sleeping Sickness. — C. Christy : The Epidemiology and Etiology of Sleeping Sickness in Equatorial East Africa, with clinical Observations. — F.-V. Theobald : Report on a Collection of Mosquitoes and other Flies from Equatorial East Africa and the Nile Provinces of Uganda. — D. Bruce, D. Nabarro and E.-D.-W. Greig : Further Notes on Sleeping Sickness in Uganda, (pl. et cartes).

Royal Society of N. S. Wales (*Journal and Proceedings*), XXVI, 1902-3. — ⊙

Schweizerischen Entomologischen Gesellschaft (*Mitteilungen*), XI, 1, 1903. — F. Ris : Trichopteren des Kantons Tessin und angrenzender Gebiete. — L.-G. Courvoisier : Ueber Aberrationen der Lycaeniden, (pl.). — D^r v. Schultess-Schindler : Das Domleschg, eine xerothermische Lokalität. — E. Frey-Gessner : Die Männchen der *Anthrena aeneiventris* Mor., *incisa* Evers., *parviceps* Krichb. und *Rogenheferi* Mor. — Einige Notizen über Cynipiden und Chalcidier aus der Umgegend von Laufenburg. — C. Bloesch : Verzeichniss einiger, in hiesiger Gegend vorkommenden Cynipiden und ihrer Parasiten. — Une observation biologique. — Dr Stierlin : Beschreibung einiger europäischen Rüsselkäfer. — F. Frey-Gessner : Hymenoptera Helvetiae, pp. 181-212. — E. Favre : Supplément à la faune des Macrolépidoptères du Valais.

Smithsonian Institution (*Annual Report*), 1900-1901. — ⊙

Sociedad científica « Antonio Alzate » (*Memorias y Revista*), XVIII, 3-5; XIX, 2-4, 1902. — T.-D.-A. Cockerell : Tables for the Determination of Mexican *Coccidae*. — A Synopsis of the *Aleyrodidae* of Mexico. — A. Dugès : *Trichodectes geomydis* Osb. var. *expansus*, A. Dug. — Les Tiques du Mexique.

Sociedad española de Historia natural (*Memorias*), II, 3, 1903. — J.-M. Dusmet y Alonso : Vespidos, Eumenidos y Masaridos de España.

Societas Entomologica, XVIII, 15-17, 1903. — H. Fruhstorfer : *Parnassius imperator augustus* n. subsp. — W. Neuburger : *Xylina ornithopus* Rott. in Japan. — G. Breddin : Südamerikanische Raubwanzen. — Einige afrikanische Rhynchoten. — C. Schirmer : *Ibalia cultellator* Ltr. und *Ibalia Schirmeri* Kff., Schmarotzer bei *Sirex juvencus* L. — G. Breddin : Neue Rhynchoten aus den Anden. — Dr C. von Lutzen : *Hadena adusta* var. *Bathensis* m. — G. Breddin : Neue Arten der Gattung *Colobasiastes* Bredd. — Neue Arten der Gattung *Edessa* Fab.

Société des Naturalistes de l'Ain (*Bulletin*), 15 novembre 1903. — ⊙

Société des Sciences naturelles du Nord de la France (*Bulletin*), 1903, II. — ⊙

Société des Sciences naturelles de Saône-et-Loire (*Bulletin*), IX, 8-10, 1903. — P. de Peyerimhoff : Notes sur la faune entomologique.

Société d'étude des Sciences naturelles de Reims (*Bulletin*), XII, 1. 1903. — ⊙

Société des Sciences naturelles et d'Enseignement populaire de Tarare (*Bulletin*), 1903, n° 9. — ⊙

Société Linnéenne du Nord de la France (*Bulletin*), XVI, 348-49, 1902. L. Carpentier : Contributions à la Faune locale.

Tijdschrift voor-Entomologie, 1902, I et III-IV, (mq. II). — A.-C. Oudemans : Notes on Acari, XVI, (3 pl.). — P.-C.-T. Snellen : Beschrijvingen van nieuwe exotische Tortricinen, Tineinen en Pterophorinen benevens aantekeningen over reeds bekend gemaakte soorten, II. (2 pl.). — K. Bischoff van Tuinen : De Zaagwerktuigen der Cimbicini. — M. Caland : Eenige-mededeelingen betreffende *Bombyx populi* P. — Piepers et Snellen : Énumération des Lépidoptères Hétérocères de Java, (3 pl.). — G. Van Roon : *Sobarus Vethi*, ein neuer Prionide aus Central-Afrika, (fig.). — A.-J. Van Rossum : *Pteronus Spiraeae* Zdd. eene voor de Nederlandsche Fauna nieuwe bladwesp, (1 pl.).

United States National Museum. — 1° *Bulletin*, nos 50-52, 1902. — H.-G. Dyar : A List of North American Lepidoptera and Key to the Literature of this Order of Insects. — 2° *Proceedings*, XXIII-XXVI, 1901-1903. — W.-H. Ashmead : Classification of the Ichneumon Flies, or the Superfamily Ichneumonidea. — A. Busk : New Species of Moths, or the Superfamily Tineina from Florida, (pl.). — H.-G. Dyar : Life histories of some North American Moths. —

J. Mac Neill : Revision of the Orthopteran Genus *Trimerotropis*, (pl.). — J.-E. Benedict : The Hermit Crabs of the *Pagurus Bernhardus* Type, (fig.). — H. Richardson : Key to the Isopods of the Atlantic Coast of North America with Descriptions of new and little known Species, (fig.). — N. Banks : Some Spiders and other Arachnida from Southern Arizona, (pl.). — D.-W. Coquillett : New Diptera in the U. S. National Museum. — A Systematic Arrangement of the Families of the Diptera. — J.-E. Benedict : Four new Symmetrical Hermit Crabs (Pagurids) from the West India Region, (fig.). — R.-V. Chamberlin : List of the Myriapod Family *Lithobiidae* of Salt Lake County, Utah, with Descriptions of five new Species. — D.-W. Coquillet : New Diptera from Southern Africa. — N. Banks : Some Spiders and other Arachnida from Porto Rico, (pl.). — W. Schaus : Descriptions of New American Butterflies. — A. Busck : A Review of the American Moths of the Genus *Depressaria* Haw , with Descriptions of new Species. — R.-V. Chamberlin : *Henicops dolichopus*, a new Chilopod from Utah. — M.-J. Rathburn : Descriptions of new Decapod Crustaceans from the west-Coast of North America. — H. Ulke : A List of the Beetles of the District of Columbia. — D.-W. Coquillett : New Diptera from North America. — J.-B. Smith : Contributions toward a Monograph of the Lepidopterous Family *Noctuidae* of Boreal North America, (pl.). — N. Banks : A List of Spiders collected in Arizona by M. M. Schwarz and Barber during the Summer of 1901, (fig.). — W.-P. Hay : Observations on the Crustacean Fauna of the Region about Mammoth cave, Kentucky. — H.-G. Dyar : Descriptions of the Larvae of some Moths from Colorado. — W.-P. Hay : Observations on the crustacean Fauna of Nickajack cave, Tennessee, and Vicinity, (fig.). — H. Richardson : A new freshwater Isopod of the Genus *Mancasellus* from Indiana, (fig.). — A new terrestrial Isopod of the Genus *Pseudarmadillo* from Cuba, (fig.). — C.-B. Wilson : North American parasitic Copepods of the Family *Argulidae*, with a Bibliography of the Group and a Systematic Review of all known Species, (fig. et pl.). — A. Busck : A Revision of the American Moths of the Family *Gelechiidae* , with Descriptions of new Species, (fig. et pl.). — M.-J. Rathburn : Japanese Stalk-eyed Crustaceans, (fig.). — Descriptions of new Species of Hawaian Crabs, (fig.). — W.-E. Hinds : Contribution to a Monograph of the Insects of the Order Thysanoptera inhabiting North America, (pl.). — J.-E. Benedict : Descriptions of a new Genus and forty-six new Species of Crustaceans of the Family *Galatheidae*, with a List of the known

marine Species, (fig.). — W.-P. Hay : On a small Collection of Crustaceans from the Island of Cuba, (fig.). — J.-G. Needham : A genealogic Study of Dragon-Flies wing venation, (fig. et pl.). — A.-N. Caudell : Notes on Orthoptera from Colorado, N. Mexico, Arizona and Texas, with Descriptions of new Species. — A.-N. Caudell : The *Phasmidae*, or Walkingsticks, of the United States. — J.-E. Benedict : Revision of the Crustacea of the Genus *Lepidota*, (fig.). — Rev. Th. Stebbing : Amphipoda from Costa Rica, (pl.). — R.-W. Sharpe : Report on the freshwater Ostracoda of the U. States National Museum, including a Revision of the Subfamilies and Genera of the Family *Cyprididae*, (pl.).

Université de Toulouse. — 1° *Annuaire* 1903-4. — ⊙. — 2° *Rapport annuel du Conseil de l'Université.* — ⊙

Union apicole (*L'*), 1903, 11-12. — Deux notes d'Entomologie agricole.

U. S. Department of Agriculture, XIV, 5-9, 1903. — Experiment Station Record. — Notes diverses.

Université de Rennes (*Travaux scientifiques*), II, 1-2, 1903. — G. de Lapouge : Degré d'évolution du genre *Carabus* à l'époque du pleistocène moyen.

University of Cincinnati (*Bulletins* 1, 5 et 14), 1900-1902. — W. Osburn : Butterflies and Moths, (fig.).

Wiener Entomologische Zeitung, XXII, 6-9 (2 exempl.), 1903. — J. Müller : Coleopterologische Notizen, (fig.). — A. Hetschko : Repertorium der coleopterologischen Publicationen Edm. Reitter's von 1893 bis 1902, (2 art.). — E. Reitter : Coleopterologische Notizen. — A. Schatzmayr : Coleopterologische Notizen. — E. Reitter : Siebzehnter Beitrag zur Coleopteren-Fauna von Europa und angrenzenden Ländern. — F. Hendel : Ueber die systematische Stellung von *Tapyneza* Fall. (Dipt.). — J. Roubal : Ein interressanter Fall von Symbiose einiger Arthopoden mit der Maus. — O. Schwarz : Drei neue *Elathous*-Arten. — E. Reitter : Neue, von den Herren O. Leonhard und M. Hilf in der Herzegowina entdeckte Grottenkäfer. — Uebersicht der *Otiorrhynchus*-Arten aus der Untergattung *Limatogaster* Apf. (Col.). — *Antroherpon Matulici* n. sp. — H. Schouteden : *Katanga*, eine neue Ectrichodiiden-Gattung aus Afrika. — E. Reitter : Neue von Herrn Hauptmann E. v. Bodemeyer im Jahre 1903 in Kleinasien gesammelte Coleopteren, vorzüglich Pselaphiden und Scydmaeniden. — P. Stein : Einige Mitthei-

lungen über *Trichopeza longicornis* Mg. — E. Reitter : Uebersicht der *Otiorrhynchus*-Arten aus der nächsten verwandschaft des *O. proximus* Strl. — Uebersicht der mit *Zonabris variabilis* Pall. zunächst verwandten Coleopteren-Arten. — Vier neue Coleopteren der palaearctischen Fauna. — Uebersicht der Coleopteren-Arten aus der nächsten Verwandschaft des *Enicmus Mannerheimi* Kol. — Zur Entwickelungsgeschischte des *Cleonus* (*Plagiographus*) *Saintpierrei* Chev. (Col. Curcul.). — Uebersicht de Arten der Coleopteren gattung *Evaniocera* Guér. — *Dorcatoma Lomnickii* n. sp. — Coleopterologische Notizen.

Zoological Society of London. — 1° *Proceedings*, 1903, III. — J.-G. de Man : On *Potamon* (*Potamonautes*) *latidactylum*, a new Freshwater Crab from Upper Guinea, (1 pl.). — R.-J. Pocock and N. Rothschild : On a new « Bird's dung » Spider from Ceylon, (1 pl.). — H.-J. Jansen : On the Crustaceans of the Genera *Petalidium* and *Sergestes* from the « Challenger » with an Account of Luminous Organs in *Sergestes Challengeri* n. sp., (2 pl.). — P.-W. Bassett-Smith : On new Parasitic Copepoda from Zanzibar and East-Africa, collected by M.-C. Crossland, (fig.). — G.-H. Fowler : Contributions to our Knowledge of the Plankton of the Faeroe Channel, VIII, (fig.). — F. Pickard-Cambridge : On some new Species of Spiders belonging to the Families *Pisauridae* and *Senoculidae*, with Characters of a new Genus, (2 pl.). — R.-J. Pocock : On the Geographical Distribution of Spiders of the Order Mygalomorphe. — 2° *Transactions*, XVI, 8, 1903, ⊙; XVII, 1-2, 1903 — G.-T. Bethune-Baker : A Revision of the *Amblypodia* Group of Butterflies of the Family *Lycaenidae*, (5 pl. col.). — J. Malcolm Fawcett : Notes on the Transformations of some South-African Lepidoptera, (3 pl. col.).

A. L.

Le Secrétaire-gérant : P. Chabanaud.

BIENFAITEURS

DE LA SOCIÉTÉ ENTOMOLOGIQUE DE FRANCE

BRISOUT DE BARNEVILLE (Charles).
BRISOUT DE BARNEVILLE (Henri).
CROISSANDEAU (Joseph).
DOLLFUS (Jean).
LÉVEILLÉ (Albert).
MARSEUL (S. DE).
NOUALHIER (Maurice).
PEYERIMHOFF (H. DE).
PIERRET (Alexandre).
PISSOT (Émile).
SÉNAC (Dr Hippolyte).
THIBÉSARD (Joseph).

MEMBRES DONATEURS

DE LA SOCIÉTÉ ENTOMOLOGIQUE DE FRANCE

FAUVEL (Albert), à Caen.
GIARD (Alfred), à Paris.
GROUVELLE (Philippe), à Paris.

LISTE DES MEMBRES

DE LA SOCIÉTÉ ENTOMOLOGIQUE DE FRANCE

ANNÉE 1903.

Président honoraire.

1842-1882-1892. FAIRMAIRE (Léon), ✿ A., anc. directeur de l'hôpital St-Louis, 21, rue du Dragon, Paris, 6e. *Col., Hymén. et Hém.*

Membres honoraires.

1894. AVEBURY (LORD) [SIR JOHN LUBBOCK], C. ✻, St-James, 2, Londres S.W. (Angleterre). *Ent. gén.*

1901. BRAUER (Friedrich M.), professeur de Zoologie à l'Université de Vienne (Autriche). *Névropt., Dipt.*

1894. FABRE (J.-H.), correspondant de l'Institut, Sérignan (Vaucluse). *Ent. gén.*

1861-1901. MABILLE (Paul), agrégé de l'Université, 17, rue de la Gaîté, Le Perreux (Seine). *Lépidoptères, Coléoptères et Névroptères.*

1899. MEINERT (V.-A.-Frederik), professeur à l'Université et conservateur du Muséum de Copenhague, Kong Georgs Vei, 19 F. *Entomologie générale, Myriapodes.*

1881-1900 * OSTEN-SACKEN (baron C. VON), 8, Bunsen-Strasse, Heidelberg (Allemagne). *Diptères.*

1894. PACKARD (A.-S.), Providence, R. I. (États-Unis d'Amérique). *Ent. gén.*

NOTA. — L'astérisque (*) désigne les membres libérés ou à vie.

1862-1894. PÉREZ (J.), ✻, prof. à la Faculté des Sciences, 21, rue Saubat, Bordeaux (Gironde). *Ent. gén.; anat.; Hymén.*

1856-1885. * PUTON (Dr Auguste), ⚘ A., Remiremont (Vosges). *Col.; Hymén. et pr. Hémipt. de France.*

1877-1899. * ROMANOFF (Son Altesse Impériale le grand-duc NICOLAS MICHAILOVITCH), St-Pétersbourg (Russie). *Lép.*

1851-1894. SAUSSURE (Henri DE), ✻, 24, Cité, Genève (Suisse). *Ent. gén.; Orthoptères.*

1863-1899. SIMON (Eugène), ⚘ A., 16, villa Saïd (70, rue Pergolèse), Paris, 16e. *Arachn.; Crust.*

Membres à vie et Membres ordinaires.

1864. * ABEILLE DE PERRIN (Elzéar), 200, boulevard Chave, Marseille (Bouches-du-Rhône). *Ent. paléarctique générale, sauf Lép.*

1902. AGNUS (Alex.-Nicolas), laboratoire de Paléontologie du Muséum d'Histoire naturelle, 3, place Valhubert, Paris, 5e. *Blattidae vivants et fossiles.*

1863. ALLARD (Gaston), route des Ponts-de-Cé, La Maulevrie, près Angers (Maine-et-Loire). *Col. eur.*

1885. * ALLUAUD (Charles), ⚘ I. P., 3, rue du Dragon, Paris, 6e; l'été à La Celle-Dunoise (Creuse). *Col. Carniv. d'Afr. et de Madag.*

1857. * ANDRÉ (Ernest), ⚘ A., notaire honoraire, 17, rue des Promenades, Gray (Hte-Saône). *Ent. gén.; Hém. et Hymén. du globe, pr. Mutillides et Formicides.*

1900. ANGLAS (Jules), ⚘ A., Dr ès sciences, préparateur de Zoologie à la Faculté des Sciences, 19, boulevard de Port-Royal, Paris, 13e. *Entomologie générale; Hyménoptères.*

1869. ANTESSANTY (l'abbé Gabriel D'), ⚘ A., aumônier du Lycée, Troyes (Aube). *Col. de France.*

1880. * ARGOD (Albert), Crest (Drôme). *Col. de l'Ancien Monde; Longicornes et Col. cavernicoles du globe.*

1892. ASTIC (M.-E.-Auguste), notaire, Feurs (Loire). *Ent. gén.*

1903. AUTRAN (Eugène), oficina de Zoologia, casilla 57, Buenos-Ayres (République Argentine). *Hymén.; entomologie appliquée.*

1891. Azam (Joseph), architecte, 14, rue de Trans, Draguignan (Var). *Orthopt., Hémipt. et Dipt.*

1859. * Baer (G.-Adolphe), 8, rue des Messageries, Paris, 10e. *Ins. du Pérou et des îles Philippines.*

1892. Bailliot (Dr Marcel ✠ A.), 114, boulevard Heurteloup, Tours (Indre-et-Loire). *Col.*

1902. * Bailly (Henri-Gustave), pâtissier, 2, place Saint-Étienne, Dijon (Côte-d'Or). *Col. et Lép. de France.*

1903. Balestre (Louis-Marcellin-Frédéric), étudiant en Droit, villa Nordi, Menton (Alpes-Maritimes). *Lépidoptères.*

1899. * Bange (l'abbé V. de), St-David's college, N.-W. Mold (Angleterre). *Coléoptères.*

1899. Barbey (Auguste), expert forestier, Moncherand-près-Orbe, canton de Vaud (Suisse). *Entomologie forestière; Coléoptères.*

1877. * Bargagli (marchese cav. Piero), piazza Sta-Maria, Florence (Italie). *Col. et Hymén.*

1902. Barre (Gaston de la), ✠ M. A., 10, rue de Phalsbourg, Paris, 17e. *Ins. utiles et nuisibles.*

1899. Bataillon (E.), chargé de cours de Zoologie à la Faculté des Sciences, Dijon (Côte-d'Or). *Ent. gén.; Physiol. des Insectes.*

1888. Beauchêne (Fernand de), capitaine au 70e régiment d'infanterie de ligne, 25, boulevard de Laval, Vitré (Ille-et-Vilaine). *Ent. gén., pr. Col. gallo-rhén.*

1901. Beaulieu (Germain), L. L. B., boîte 2168, Montréal (Canada). *Col.*

1888. Becker (Theodor), Stadtbaurath, Liegnitz, prov. Schlesien (Allemagne). *Dipt.*

1866. * Bedel (Louis), ✠ A., ✠ M. A., 20, rue de l'Odéon, Paris, 6e. *Col. paléarctiques.*

1900. Béguin (Louis), 21, route de Paris, Montluçon (Allier). *Col.*

1899. Béguin (V.), pharmacien de 1re classe, 43, avenue de la République, Paris, 11e. *Coléoptères, pr. Vésicants.*

1889. Béguin-Billecocq (Louis), ✠ A., ✠, attaché au ministère des Affaires étrangères, 4, rue des Bauches, Paris, 16e. *Ent. gén., pr. Col. eur.; Apionides du globe.*

1857. Bellevoye (Ad.), graveur, 27, rue de Talleyrand, Reims (Marne). *Col. d'Europe et d'Algérie.*

1873. * Belon (Rév. P. Marie-Joseph), professeur de Théologie, Rijckholt, par Gronsveld, Limbourg (Hollande). *Col. eur.*

1903. Bénard (Georges), préparateur-adjoint au Muséum, 67, rue Victor-Hugo, Levallois-Perret (Seine). *Lép. et Col.*

1897. Benoit (Charles), 12, rue Princesse, Paris, 6e. *Coléoptères.*

1901. Bensch (Émile), administrateur des Colonies, 3, square du Croisic, Paris, 15e. *Coléopt. de Madagascar.*

1885. Bergroth (Dr E.), Tammerfors (Finlande). *Ent. gén., pr. Hém.*

1893. * Berthoumieu (l'abbé G.-V.), 5, rue Bertin, Moulins (Allier). *Ichneumonides d'Europe.*

1899. Bézagu (L.), 77, rue Henri IV, Bordeaux (Gironde). *Entomologie générale et appliquée; Lépidoptères.*

1890. Bibliothèque du Muséum d'Histoire naturelle de Paris (J. Deniker, bibliothécaire), 8, rue de Buffon, Paris, 5e.

1894. Bibliothèque impériale de l'Université, Strasbourg (Alsace) (Barach, bibliothécaire).

1883. * Binot (Jean), 22, rue Cassette, Paris, 6e; l'hiver : villa Bonnet, route d'Antibes, Cannes (Alpes-Maritimes). *Col.*

1902. Blain (Antoine), négociant en graines, St-Rémy-de-Provence (Bouches-du-Rhône). *Entomologie appliquée.*

1877. * Blanc (Édouard), ✿ A., C. ✠, 52, rue de Varenne, Paris, 7e. *Ent. gén., pr. Col.*

1902. Blanchard (Dr Louis), 1, place Ste-Claire, Grenoble (Isère). *Parasites des Arthropodes.*

1889. * Blanchard (Dr Raphaël), ✻, prof. à la Faculté de Médecine, membre de l'Académie de Médecine, 226, boulevard St-Germain, Paris, 7e. *Ent. gén.*

1896. Bleuse (Léon), 11, rue Marceau, Rennes (Ille-et-Vilaine). *Col.*

1881. Blonay (Roger de), 23, rue de Larochefoucauld, Paris, 9e. *Ent. gén., pr. Col.*

1903. Bodin (Dr Léonce), 127, rue Lafayette, Paris, 10e. *Entomologie générale.*

1902. Bohn (Dr Georges), 18, boulevard St-Marcel, Paris 5e. *Ent. gén.; Crustacés.*

1895. Boileau (Henri), ingénieur des Arts et Manufactures, 60, rue de la Victoire, Paris, 9e. *Carabides et Lucanides du globe.*

1872. Bolivar (Ignacio), directeur du Muséum d'Hist. nat., 17, calle Jorge Juan, Madrid (Espagne). *Col. d'Europe et Orthopt. du globe.*

1891. * Bonaparte (prince Roland), 10, av. d'Iéna, Paris, 16e. *Ent. gén.*

1903. * Bonnet (Amédée), licencié ès sciences, préparateur à la Faculté des Sciences, 15, place Bellecour, Lyon (Rhône). *Acariens.*

1883. * Bonhoure (Alphonse), ✻, ✿ A., gouverneur de la Côte française des Somalis, Djibouti; et 2, rue Chaptal, Paris, 9e. *Col. eur.*

1899. Bonnet-Eymard (Geffroy), 28, rue du Luxembourg, Paris, 6e. *Entomologie générale; Coléoptères.*

1894. Bonnier (Jules), ✿ I. P., directeur adjoint de la station biologique de Wimereux, 17, rue de Tournon, Paris, 6e. *Ent. gén.; Crust.*

1859. * Bonvouloir (le comte Henry de), 6, rue Yvon-Villarceau, Paris, 16e; et Bagnères-de-Bigorre (Hautes-Pyrénées). *Col.*

1879. Bony (le vicomte Gaston de), 36, rue Vaneau, Paris, 7e. *Cicindélides et Carabides du globe, pr. Carabus, Calosoma et Nebria.*

1898. Bordage (Édmond), ✿ I. P., directeur du Muséum d'Histoire naturelle de St-Denis, île de La Réunion. *Ent. gén.*

1898. Bordas (L.), Dr ès sciences, maître de conférences de Zoologie à la Faculté des Sciences, Rennes (Ille-et-Vilaine). *Ent. gén.*

1892. Bossion (Jacques), Birtouta (département d'Alger). *Col.*

1897. Bosviel (Dr Paul de), Suberbieville (Madagascar).

1896. Bouchard (J.), 156, Grande-Rue, Poitiers (Vienne). *Col. des Indes orientales.*

1893. * Boucomont (Antoine), avoué, 18, rue de Cours, Cosne (Nièvre). *Col., Géotrupes du globe; Dipt. de France.*

1857. Boudier (Émile), ✿ I. P., anc. pharmacien, Montmorency (Seine-et-Oise). *Col. eur.*

1878. Boullet (Eugène), banquier, Corbie (Somme). *Lép.; Chenilles.*

1872. * Bourgeois (Jules), ✿ A., Ste-Marie-aux-Mines (Alsace). *Col. eur. et médit., Malacodermes exot.*

1899. Bourgoin (Auguste), instituteur, 15, rue Guy-de-la-Brosse, Paris, 5e. *Col.*

1891. Boutan (Louis), ✿ I. P., maître de conférences à la Faculté des Sciences, Paris, 5e. *Ent. gén.*

1896. * Boutarel (Dr), 47, rue des Tournelles, Paris, 3e. *Col., pr. du Chili.*

1896. * Bouvier (E.-L.), ✻, ✿ I. P., membre de l'Institut, professeur de Zoologie (Animaux articulés) au Muséum d'Histoire naturelle, 39, rue Claude-Bernard, Paris, 5e. *Ent. gén.*

1874. Boyenval, ✻, directeur de la Manufacture nationale des Tabacs, 1, place St-Jean, Dijon (Côte-d'Or). *Col. eur.*

1884. Brabant (Édouard), au château de Morenchies, par Cambrai (Nord). *Lép., pr. Microlép.*

1883. Bramson (K.-L.), conseiller d'État, Elisabethgrad, gouvernement de Kherson (Russie méridionale). *Col., pr. Longicornes exot.; Lép., pr. Noctuélites exot.*

1903. Brethes (Juan), conservateur des collections entomologiques du Musée national, 208, calle del Perú, Buenos-Ayres (République Argentine). *Ent. gén., princip. Hymén. et Staphyl.*

1901. Briot (Augustin), chef de travaux pratiques à la Faculté des Sciences, Marseille (Bouches-du-Rhône). *Ent. appl. aux cultures coloniales.*

1894. * Brölemann (Henry-W.), directeur de l'Agence du Comptoir d'Escompte, Cannes (Alpes-Maritimes). *Ent. gen., pr. Myriapodes.*

1902. Brown (Henry), 30, rue Louis-le-Grand, Paris, 2e. *Lépid.*

1887. Brown (Robert), 99, avenue de la République, Caudéran, près Bordeaux (Gironde). *Lépidoptères.*

1903. Bruch (Carlos), chargé de la Section zoologique du Musée, La Plata (République-Argentine). *Entom. gén., princ. Col.*

1898. * Bruyant (Dr Charles), prof. suppl. à l'École de Médecine, 26, rue Gaultier-de-Biauzat, Clermont-Ferrand (Puy-de-D.). *Géogr. ent.*

1900. Buchet (Gaston), rue de l'Écu, Romorantin (Loir-et-Cher). *Entomologie générale; Arthropodes du plankton.*

1888. Buckton (G.-Bowdler), membre de la Société royale de Londres. Weycombe, Haslemere, Surrey (Angleterre). *Aphidiens et Cicadides.*

1898. Bugnion (Dr Édouard), professeur d'Anatomie et d'Embryologie à l'Université, Mont-Olivet, près Lausanne (Suisse). *Anatomie et mœurs des Insectes; Coléoptères.*

1903. Buisson (Jules), naturaliste, 4, place St-Michel, Paris 6e. *Entomologie générale.*

1900. Bureau (Dr Louis), professeur à l'École de Médecine, directeur du Muséum d'Histoire naturelle, 15, rue Gresset, Nantes (Loire-Inférieure). *Entomologie générale.*

1897. Busigny (Émile), naturaliste, 46, rue du Bac, Paris, 7e. *Ent.*

1882. * Buysson (Henri du), au chât. du Vernet, par Broût Vernet (Allier). [Gare : St-Pourcain-s.-Sioule]. *Col., pr. Élatérides; Orth., Hém., Hymén. et Dipt. eur.*

1896. Buysson (Robert du), 70, boulد Saint-Marcel, Paris, 5e. *Hymén.*

1894. Cabrera y Diaz (Anatael), hôtel Aguëro et Continental, La Laguna, Ténériffe (îles Canaries). *Ent. gén.; Hymén.*

1887. Caillol (Henri), notaire, 18, rue Traverse-du-Chapitre, Marseille (Bouches-du-Rhône). *Col. gallo-rhén.; Mylabrides (Bruches) paléarctiques.*

1901. Cambournac (H.), avocat, avenue de la Gare, Narbonne (Aude).

1898. Candèze (L.), 64, rue de l'Ouest, Liége (Belgique). *Lépidoptères, pr. Sphingides.*

1899. Canu (Eugène), directeur de la Station aquicole de Boulogne-sur-Mer (Pas-de-Calais). *Ent. gén.; Crustacés Copépodes.*

1901. Caracciolo (Henri), Belmont, Magdala, Trinidad (Antilles).

1899. * Carié (Paul), Curepipe (île Maurice). *Faune des îles Mascareignes.*

1893. Carpentier (Léon), 172, rue Laurendeau, Amiens (Somme). *Col. et Hymén. du Nord de la France.*

1893. * Carret (l'abbé A.), aumônier aux Chartreux, Lyon (Rhône). *Col.*

1878. Carvalho Monteiro (Antonio Augusto de), 70, rua do Alecrim, Lisbonne (Portugal). *Ent. gén.; pr. Lépidoptères.*

1883. Casey (Thomas-L.), major, 1419, K. street N. W., Washington, D. C. (É.-U. d'Amérique). *Col. de l'Amér. du Nord.*

1898. * Causard (Marcel), professeur au Lycée, 32, rue du Lieutenant, Laval (Mayenne). *Entomologie générale.*

1879. * Cayol (Marius), ✻, ✿ A., ✿ M. A., chef de bureau au ministère de l'Agriculture, 92, rue Nollet, Paris, 17e. *Col. eur.*

1888. * Cepero (Adolfo-L.), membre de la Société espagnole d'Histoire naturelle, 20, calle Orilla-del-Rio, Chiclana, prov. de Cadiz (Espagne). *Col. et Orth. eur.*

1899. Chabanaud (Paul), 48, rue d'Ulm, Paris, 5e. *Col., princ. Staphylinides; Névropt.*

1902. Chambry (Jacques), 151 *bis*, rue St-Jacques, Paris, 5e. *Col.*

1892. Champenois (Amédée), conservateur des Forêts, en retraite, 9 *bis*, rue Michel-Ange, Paris, 16e. *Col. paléarctiques.*

1903. Changeux (Dr Albert), rue de la Terrasse, Créteil (Seine). *Col.*

1869. Chardon (Gabriel), commis principal des Postes et Télégraphes, 5, impasse Nicole, Paris, 5e. *Col. de France.*

1896. Charpentier (Ernest), Amboise (Indre-et-Loire). *Col. et Lép.*

1886. * Chatin (Dr Joannès), ✻, membre de l'Institut, professeur à la Sorbonne, 174, boulevard St-Germain, Paris, 6e. *Ent. gén.; anat. des Insectes.*

1883. * Cheux (Albert), naturaliste, 47, rue Delaage, Angers (Maine-et-Loire). *Lép.*

1893. Chevalier (Louis), 2, rue de La Baume, Paris, 8e. *Ent. gén. et appl. de France.*

1891. Chevreux (Ed.), ✿ A., route du Cap, Bône (Algérie). *Crust.*

1889. Chobaut (Dr Alfred), ✿ A., 4, rue Dorée, Avignon (Vaucluse). *Col. eur. et médit.; Hymén. de France.*

1893. Cholodkowsky (Dr Nicolas-Alexandrovitch), prof. à l'Institut forestier, Zogorodnoi Prospekt, 28, St-Pétersbourg (Russie). *Ent. gén.; Ins. nuis. à la sylviculture.*

1901. Chopard (Gaston), 98, boulevard St-Germain, Paris, 5e. *Lépid. d'Europe.*

1901. Chopard (Lucien), 98, boulevard St-Germain, Paris, 5e. *Ent. gén., princip. Lépidoptères.*

1883. Chrétien (Pierre), 84 *bis*, rue des Bois-Colombes, la Garenne-Colombes (Seine). *Lép. eur.; étude des chenilles et des œufs.*

1889. Claybrooke (Jean de), ✻, ⚜ A., ⚜ M. A., 5, rue de Sontay, Paris, 16e. *Ent. gén.*

1872. * Clément (A.-L.), ⚜ I. P., O. ⚜ M. A., dessinateur, 34, rue Lacépède, Paris, 5e. *Ent. gén.*

1902. Clerc (Dr Antonin), 174, boul. Malesherbes, Paris, 17e. *Col. de France.*

1900. Clermont (Joseph), employé à l'administration des Postes, 10, rue des Fontaines, Paris, 3e. *Coléoptères européens; Carabides, Julodis et Mylabrides du globe.*

1892. Clouët des Pesruches (Louis), à Lambersart, près Lille (Nord). *Col. Coprophages du globe, pr. Aphodiides.*

1902. Cochin (Augustin), ancien élève de l'École des Chartes, 53, rue de Babylone, Paris, 7e. *Lépidopt. et Hymén. de France.*

1902. Cochin (Jean), enseigne de vaisseau, à bord de la canonnière « Zélée », div. navale de l'Océan Pacifique. *Coléopt.*

1888. Comstock (John-Henry), prof. of Entom. and general Invertebrated in Cornell University, Ithaca, New York (É.-U. d'Amérique). *Ent. gén., pr. Coccides.*

1894. Concilium bibliographicum, Zurich-Oberstrasse (Suisse). *Bibl. ent.*

1900. Cosmovici (Léon C.), professeur de Zoologie et de Physiologie à l'Université, 11, strada Codrescu, Jassy (Roumanie). *Entomologie générale; Lépidoptères.*

1881. Coulon (Dr), ⚜ A., O. ✠ St-Ch., C. ✠ d'Isab.-la-Cath., Monaco (Principauté). *Lép. eur.; étude des Chenilles.*

1899. Coutagne (Georges), ingénieur des Poudres et Salpêtres, Le Defends-Rousset (Bouches du-Rhône). *Ent. gén. et appl.*

1898. Coutière (Dr Henry), ⚜ A., prof. agrégé à l'École supérieure de Pharmacie, 12, rue N.-D.-des-Champs, Paris, 6e. *Crustacés.*

1888. Daguin (Paul), 19, avenue d'Orléans, Paris, 14e. *Ent. gén., pr. Col.*

1890. Dames (L.-Félix), libraire, 12, Landgrafen-Strasse, Berlin W, 62 (Prusse). *Bibliographie scientifique.*

1892. Daniel (Dr Karl), chimiste, 27, Schwind-Strasse, Munich (Bavière). *Col.*

1898. * Darboux (Gaston), ✿ A., chargé de cours à la Faculté des Sciences, 53, boulevard Périer, Marseille (Bouches-du-Rhône). *Ent. gén.; Ins. gallic.*

1882. * Dattin (E.), ✻, chef de bataillon du génie, 34, rue Béranger, Fontainebleau (Seine-et-Marne). *Lép. eur., princ. Microlép.*

1897. * Deckert (Henri), le Val Chézine, rue du Bocage, Nantes (Loire-Inf^re). *Lépidoptères du globe.*

1887. Degors (Alfred), receveur de l'Enregistrement, Pont-Audemer (Eure). *Col. de France.*

1896. Dejean (Raymond), 14, rue de Puteaux, Paris, 17e. *Col. d'Europe.*

1901. Delaware College Agricultural Experiment Station (E. Dwight Sanderson, Entomologist), Newark, Delaware (U.-S.-A).

1895. Delsuc (René), 47, rue Talleyrand, Reims (Marne). *Ent. gén.*

1884. * Délugin (A.), anc. pharmacien de 1re classe, l'hiver : 26, rue de La Boëtie, Périgueux; l'été : au château de Marouatte, par Montagrier (Dordogne). *Col. et Lép. eur.*

1899. Delval (Charles), 3, rue Le Goff, Paris, 5e. *Coléoptères.*

1889. Demaison (Charles), anc. élève de l'Éc. polytechnique, 7, rue Rogier, Reims (Marne). *Ent. appliquée à l'agriculture, pr. Col.*

1874. Demaison (Louis), licencié en Droit, 21, rue Nicolas-Perseval, Reims (Marne). *Col. et Lép. eur.*

1888. Denfer (J.), ✻, ingénieur civil, prof. d'architecture à l'École centrale des Arts et Manufactures, Champignolles (Seine), *Ent. gén., pr: Lép. eur.*

1882. * Desbordes (Henri), ✻, ✿ A., chef de bureau au minist. des Travaux publics, 93, rue du Bac, Paris, 7e. *Col. de France.*

1901. Dessalle (L.-A.), 2, rue Boutarel, Paris, 4e. *Ent. gén.*

1898. Deville (Jean Sainte-Claire), capitaine d'artillerie, 31, Faubourg de La Noue, Saint-Dizier (Haute-Marne). *Col. d'Europe.*

1869. Dieck (Dr G.), Zöschen, près Merseburg (Prusse). *Col. eur.*

1889. Dimmock (George), Ph. D., Berkshire str., Springfield, Mass. (É.-U. d'Amérique). *Ent. gén.; anat. et physiol.*

1868. * Distant (W.-L.), Steine House, Selhurst Road, South Norwood, Surrey (Angleterre). *Hém. et Lép.*

1891. * Dodero (Agostino), 9, via Torre-del-Amore, Sturla-Gênes (Italie). *Col. de Ligurie; Psélaphides.*

1881. * Dognin (Paul), 11, villa Molitor, Paris, 16e. *Lép. eur.*

1873. Dollfus (Jean), Membre à titre honorifique, fondateur du Prix Dollfus, 35, rue Pierre-Charron, Paris, 16e.

1894. Donckier de Donceel (Henri), naturaliste, 40, avenue d'Orléans, Paris, 14e. *Ent. gén.; Col. et Lép. exotiques.*

1890. Dongé (Ernest), employé de la Banque de France, 36, avenue de Châtillon, Paris, 14e. *Col. gallo-rhén.*

1859. Doria (marquis Giacomo), Museo civico di Storia naturale, Gênes (Italie). *Col.*

1889. * Driancourt (V.-Jules), distillateur, 119, rue de Paris, St-Denis (Seine). *Ent. gén., pr. Col.*

1896. Dubois (Albert), 63, boulevard de la Reine, Versailles (Seine-et-Oise). *Col. de France.*

1897. Duchaine (Jules), 25, rue de la Solidarité, Vincennes (Seine). *Col.*

1901. Dufau (Léo), Grand-Maison, Trois-Rivières (Guadeloupe). *Col.; Ins. nuisibles aux cultures.*

1892. Dumans (Jules), ancien magistrat, 66, rue Saint-Loup, Bayeux (Calvados). *Lép., pr. Microlép.*

1890. Dumont (Constantin), horloger-bijoutier, 126, boulevard St-Germain, Paris, 6e. *Lép. eur.; préparation et étude des Chenilles.*

1902. Dumont (Paul), 1, rue Carnot, Levallois-Perret (Seine). *Hémipt. et Dipt.*

1893. * Dupont (Louis), ✠ A., prof. au Lycée, 3, rue de l'Orangerie, le Havre (Seine-Inférieure). *Lép.; géographie entom.*

1891. Dupuy (Gabriel), 55, rue Saint-Martin, Angoulême (Charente). *Lép.*

1900. École nationale d'Agriculture de Montpellier (Hérault).

1894. École royale supérieure d'Agriculture de Milan (Italie), Dirizione, 47.

1891. * Emery (Charles), professeur de Zoologie à l'Université. Bologne (Italie). *Anat. et biol.; Formicides du globe.*

1897. Emmerez de Charmoy (Donald d'), assistant-naturaliste au Muséum Desjardins, Port-Louis (île Maurice). *Coléoptères.*

1897. Estiot (Paul), 17, rue d'Oncy, Vitry (Seine). *Col. gallo-rhén.; Ins. nuisibles.*

1899. Eusebio, prof. au lycée, Clermont-Ferrand (Puy-de-Dôme). *Col.*

1901. Fagniez (Charles), château de La Bonde, par La Motte d'Aigues (Vaucluse). *Col. de France.*

1879. Fauconnet (M.-Louis), membre du Conseil d'hygiène, rue Carion, Autun (Saône-et-Loire). *Col. eur.*

1899. * Faure-Biguet (Paul-Vincent), C. ✻, général de division, ancien gouverneur militaire de Paris, 169, boulevard Malesherbes, Paris, 17e. *Col.*

1861. * Fauvel (Albert), ⚜ A., ✠, avocat, 3, rue Choron, Caen (Calvados). *Ent. gén. de la Basse Normandie; Col., Lép. gallo-rhén.; Staphylinides exotiques.*

1886. Felsche (Carl), 27, Dresdener Strasse, Leipzig (Saxe). *Col., pr. Pectinicornes et Lamellicornes.*

1899. Felt (Ephraim Porter), State entomologist, 132, Central avenue, Albany, N.-Y. (États-Unis d'Amérique). *Entomologie appliquée.*

1882. * Ferdinand Ier, duc de Saxe-Cobourg et Gotha (Son Altesse Royale), Prince régnant de Bulgarie, Sofia (Bulgarie). *Lép. européens.*

1890. * Ferton (Charles), chef d'escadrons d'artillerie, commandant l'artillerie de la place de Bonifacio (Corse). *Hymén.*

1876. * Finot (P.-A.-Prosper), ✻, capitaine d'état-major, en retraite, 27, rue St-Honoré, Fontainebleau (Seine-et-Marne). *Orth.*

1882. * Fleutiaux (Edmond), ⚜ A., ⚜ M. A., 6, avenue Suzanne, Nogent-sur-Marne (Seine). *Ins. de France et des Colonies franç.; Cicindélides, Mélasides et Élatérides du globe.*

1900. Forbes (Stephen-A.), State Entomologist, Urbana, Illinois (États-Unis d'Amérique). *Entomologie générale et appliquée.*

1898. Foulquier (Gédéon), ✠, 53, rue St-Ferréol, Marseille (Bouches-du-Rhône). *Lépidoptères.*

1891. François (Ph.), Dr ès sc. naturelles, chef de travaux pratiques à la Sorbonne, 20, rue des Fossés-Saint-Jacques, Paris, 5e. *Ent. gén.; Anat.: Coléoptères paléarctiques et mélanésiens.*

1898. * Fréminville (Paul de), 7, Champ-de-Mars, Bourg (Ain). *Col.*

1888. French (G.-H.), assistant State Entom. of Illinois, S. Illinois Normal University, Carbondale, Illinois (U.-S.-A.). *Ent. gén., pr. Lép.*

1898. Froberville (Pierre de), château des Brosses, Chailles (Loir-et-Cher). *Coléoptères.*

1900. Froggatt (Walter-Wilson), government Entomologist, Department of Agriculture, Sydney (N. S. W.). *Entomologie appliquée; Hémiptères.*

1867. * Fumouze (Dr Armand), O. ✻, ✠ A., Trésorier honoraire de la Société entomologique de France, 78, rue du Faub.-St-Denis, Paris, 10e. *Ent. appl. à la Médecine et à la Pharmacie.*

1896. Fuente (D. José-Maria de la), Pozuelo de Calatrava, provincia de Ciudad Real (Espagne). *Coléoptères.*

1880. * Gadeau de Kerville (Henri), ✠ I. P., O. ✠ M. A., 7, rue Dupont, Rouen (Seine-Infre). *Ent. de la Normandie.*

1867. * Gage (Dr Léon), ✠ A., 9, rue de Grenelle, Paris, 7e. *Ent. appliquée à la Médecine et à la Pharmacie.*

1870. * Gaulle (Jules de), 41, rue de Vaugirard, Paris, 6e. *Hymén.*

1886. Gazagnaire (Joseph), 29, rue Félix-Faure, Cannes (Alpes-Maritimes). *Ent. gén.; Anat.; Dipt.; Hymén.*

1896. Gélin (H.), conservateur du Musée d'Histoire naturelle, Niort (Deux-Sèvres).

1880. Gennadius (P.), inspecteur de l'agriculture, Nicosie (Chypre). *Ent. gén., pr. Cochenilles.*

1902. * Gerber (Dr C.), chef des travaux de Botanique agricole à la Faculté des Sciences, 25, boul. Gazzino, Marseille (Bouches-du-Rhône). *Cécidies.*

1885. Gianelli (Giacinto), 52, via Nizza, Torino (Italie). *Lép.*

1891. * Giard (Alfred), ✻, ✠ I. P., membre de l'Institut, professeur à la Sorbonne, 14, rue Stanislas, Paris, 6e. *Ent. gén.*

1894. Giglio-Tos (Dr Ermanno), assistant au Musée royal d'Anatomie comparée, Turin (Italie). *Dipt.*

1868. Gobert (Dr Émile), ✻, ✠ I. P., C. ✠, 51, rue Victor-Hugo, Mont-de-Marsan (Landes). *Ent. gén.*

1880. Godman (Dr F. du Cane), 10, Chandos street, Cavendish square, London W. (Angleterre). *Ent. gén., pr. Lép. amér.*

1903. * Goeldi (Dr E.-A.), directeur du Musée Goeldi, caixa do correio 399, Para (Brésil). *Faune du Brésil.*

1887. Gorham (Révérend H.-S.), The Chestnuts, Shirley Warren, Southampton (Angleterre). *Ent. gén., pr. Col.*

1879. Goss (Herbert), F. G. S., 39, the Avenue, Surbiton hill, Surrey (Angleterre). *Ins. foss.*

1878. * Gounelle (Émile), ✠ A., 46, rue des Gobelins, Le Havre (Seine-Inférieure). *Col. de l'Amérique du Sud, pr. du Brésil.*

1873. Gozis (Maurice des), ✠, avocat, place de l'Hôtel-de-Ville, Montluçon (Allier). *Col. et Orth. de France.*

1899. Gratiolet (Ludovic), attaché au Secrétariat du Muséum d'Histoire naturelle, 13, rue Lacépède, Paris, 5e. *Ent. gén.*

1899. Grisol (Mayeul), naturaliste, San-Fernando de Apure (Venezuela). *Entomologie gén.*

1889 Grison (Victor-Ernest-Hyacinthe), conservateur des Hypothèques, Hanoï (Tonkin). *Col.*

1866. Gronier (Alfred), 2, rue Charles-Rogier, Saint-Quentin (Aisne). *Lép. eur.*; *Chenilles.*

1897. Groult-Deyrolle (Paul), naturaliste, 46, rue du Bac, Paris, 7e. *Entomologie genérale.*

1870. * Grouvelle (Antoine), ✻, directeur de la manufacture nationale des Tabacs du Gros-Caillou, 63, quai d'Orsay, Paris, 7e. *Col. eur.; Clavicornes exotiques.*

1869. * Grouvelle (Jules), ✻, ✠ A., ingénieur civil, prof. à l'École centrale des Arts et Manufactures, 18, avenue de l'Observatoire, Paris, 6e. *Col. eur.*

1873. Grouvelle (Philippe), 69, rue de Gergovie, Paris, 14e. *Col. gallo-rhénans.*

1891. Grouzelle (C.-Alexandre), ingénieur des manufactures de l'État, 28, rue Albert-Joly, Versailles (S.-et-O.). *Ent. gén.*

1899. Gruardet (F.), capitaine d'artillerie, 29, rue Guérin, Fontainebleau (Seine-et-Marne). *Coléoptères.*

1899. Gruvel (A.), maître de conférences à la Faculté des Sciences, Bordeaux (Gironde). *Cirrhipèdes.*

1903. Guénaux (Georges), répétiteur à l'Institut agronomique, 124, rue de Picpus, Paris, 12e. *Entomologie générale.*

1889. * Guerne (baron Jules de). ✻. ✠ I. P., 6, rue de Tournon, Paris, 6e. *Ent. gén.; Crust. Copépodes.*

1894. Guerry (Paul), Roanne (Loire). *Col., pr. Céton., Bupr. et Longic.*

1898. Guiart (Dr Jules), ✠ A., professeur agrégé à la Faculté de Médecine, 51, boul. St-Michel, Paris, 5e. *Ent. gén.; Parasites.*

1886. Guilliou (Paul), 50, rue de Vanves, Paris, 14e. *Col. eur.*

1895. Guimond, ✠ A., pharmacien de 1re classe, place de la Mairie, Parc Saint-Maur (Seine). *Col.*

1891. Guyon (Henri), naturaliste, 13, rue Bertin-Poirée, Paris, 1er. *Ent.*

1897. Hamal (Joseph), 1, rue Méan, Liége (Belgique). *Cérambycides.*

1894. Hardy (Gabriel), 156, rue de Courcelles, Paris, 17e. *Col. de France.*

1891. Heim (Frédéric), ✠ M. A., Dr ès sciences, prof. agrégé à la Faculté de Médecine, 34, rue Hamelin, Paris, 16e. *Ent. gen.*

1891. Henneguy (Dr Félix), ✻, C. ✠ M. A., professeur au Collège de France et à l'École nat. d'Horticult. de Versailles, 9, rue Thénard, Paris, 5e. *Anat. et embryol.; Ent. appliquée.*

1899. Henneton (Dr), Mortagne-du-Nord (Nord). *Coléoptères.*

1902. Hermann (Jules), libraire, 6, rue de la Sorbonne, Paris, 5e. *Bibliographie entomologique.*

1878. Hervé (Ernest), notaire, rampe Saint-Melaine, Morlaix (Finistère). *Col. et Hém. eur.*

1888. Hess (Dr Wilhelm), professeur de Zoologie à l'Université technique, Hanovre (Allemagne). *Ent. gén., pr. Col.*

1866. Heyden (Lucas von), ✠, Dr en philosophie, major en retraite, 54, Schlossstrasse, Bockenheim (Francfort-s.-le-Mein) (Allemagne). *Ent. gén., pr. Col.*

1885. * Holland (W.-J.), LL. D., Director of the Carnegie Museum, 5th and Bellefield avenues, Pittsburgh, Pensylvanie (Ét.-Un. d'Am.). *Lépidoptères.*

1900. * Homberg (Rodolphe), 36, rue Blanche, Paris, 9e. *Lép. d'Eur.*

1900. Houard (C.), préparateur à la Faculté des Sciences, 40, rue Balagny (Ecole), Paris, 17e. *Ent. gén., pr. Cécidies.*

1898. Houlbert (Constant), professeur au Lycée, Rennes (Ille-et-Vilaine). *Coléoptères.*

1901. Howard (L.-O.), directeur de la division d'Entomologie, U.-S. Dept. of Agriculture, Washington (U.-S.-A.). *Ent. gén.*

1899. Hucherard (Jules), 10, rue de Crussol, Paris, 11e. *Lépidoptères.*

1903. Iches (Lucien), secrétaire de la Société centrale d'Apiculture, 34, rue Lacépède, Paris, 5e. *Ent. gén. et appliquée.*

1894. Institut national agronomique, 16, rue Claude-Bernard, Paris, 5e.

1900. Institut zoologique de l'Université de Naples (Italie), (prof. Monticelli, directeur).

1890. * Janet (Armand), ✻, ancien ingénieur des Constructions navales, 29, rue des Volontaires, Paris, 15e. *Lép.*

1891. Janet (Charles), ✻, ⚘ A., ingénieur des Arts et Manuf., Dr ès sciences, anc. Prés. de la Soc. Zool. de Fr., 71, rue de Paris, Voisinlieu, près Beauvais (Oise). *Anatomie.*

1892. Janson (O.-E.), 44, Great-Russell street, Londres, W. C. (Angleterre). *Col., pr. Cétonides.*

1903. Jaubert (Ange), maître répétiteur au collège Rollin, Dampierre (Seine-et-Oise). *Métamorphoses des Insectes.*

1903. Jeannel (René), interne des hôpitaux de Paris, 44, rue Vanneau, Paris, 7e. *Col. de France.*

1899. Jeanson (M.-A.), 74, avenue Victor-Hugo, Rueil (Seine-et-Oise). *Coléoptères de France.*

1903. Jhering (Rodolfo von), conservateur des collections entomologiques au Musée Paulista, caixa do correio 500, Saõ Paulo (Brésil). *Ent. gén.*

1889. Joanin (Dr Albert), 2, rue du Ponceau, Châtillon-sous-Bagneux (Seine). *Ent. gén.; mœurs et anat.*

1892. Joannis (l'abbé J. de), 7, rue Coëtlogon, Paris, 6e. *Lép.*

1886. Joannis (l'abbé Léon de), au Petit Pargo, route d'Auray, Vannes (Morbihan). *Lép. eur., pr. Chenilles.*

1899. Jourdain (Dr S.), ancien professeur de Faculté, villa Bellevue, Portbail (Manche). *Entomologie générale; Acariens.*

1858. Jourdheuille (Camille), juge honoraire, l'hiver : 51, rue St-Placide, Paris, 6e; l'été : Lusigny (Aube). *Lép. eur.*

1891. Kerremans (Ch.), capitaine pensionné, 40, rue du Magistrat, Bruxelles (Belgique). *Col., pr. Buprestides.*

1893. * Kieffer (l'abbé Jean-Jacques), prof. au collège Saint-Augustin, Bitche (Lorraine). *Cécidies; Cynipides, Cécidomyides.*

1869. Kirby (W.-F.), Hilden, Sutton court road, Chiswick, London W. (Angleterre). *Lép.*

1903. Kirkaldy (G.-W.), entomologiste au Department of Agriculture and Forestry, Honolulu (îles Havaï). *Hémiptères.*

1888. Klincksieck (Paul), libraire, membre de plusieurs Sociétés savantes, 3, rue Corneille, Paris, 6e. *Bibliographie scientifique.*

1875. Koch senior (Dr Ludwig), Auessere Cramer Klettstrasse, 3, Nuremberg (Bavière). *Arachn.*

1894. Königl. Naturalien-Kabinet, Stuttgart, Würtemberg (prof. Dr Vosseler, directeur).

1855. Kraatz (Gustave), Dr en philosophie, président de la Soc. entom. allemande, 28, Linkstrasse, Berlin (Prusse). *Col.*

1885. Krauss (Dr Hermann), 3, Hafengasse, Tübingen (Wurtemberg). *Ent. gén., pr. Orth.*

1863. * Künckel d'Herculais (Jules), ✿ I. P., assistant d'Entomologie au Muséum, 55, rue de Buffon, Paris, 5e. *Ent. gén.; Anat.*

1892. Laboratoire de Luc-sur-Mer (Prof. Jean Joyeux-Laffuie, directeur) Luc-sur-Mer (Calvados).

1899. Laboratoire d'études de la soie (directeur : M. Levrat), 7, rue Saint-Polycarpe, Lyon (Rhône).

1900. Laboratoire de Zoologie de la Faculté des Sciences de Rennes (Ille-et-Vilaine), (Professeur L. Joubin, directeur).

1858. Lafaury (Clément), Saugnac-et-Cambran, près Dax (Landes). *Lép. eur.*

1887. * Laglaize (Léon), ✿ A., voyageur-naturaliste, 52, rue de Paradis, Paris, 10e. *Ent. gén.*

1893. Lahaussois (Ch.), avocat, 2, rue de La Planche, Paris, 7e. *Col.*

1873. Lajoye (Abel), 13, rue Ruinart-de-Brimont, Reims (Marne). *Col.*

1864. Lallemant (Charles), pharmacien, L'Arba, près Alger (Algérie). *Col. eur. et du Nord de l'Afr.*

1898. * Lambertie (Maurice), 42 *bis*, cours du Chapeau-Rouge, Bordeaux (Gironde). *Hémiptères.*

1885. Lameere (Auguste), prof. à l'Univ. de Bruxelles, 10, avenue du Haut-Pont, Saint-Gilles-les-Bruxelles (Belgique). *Ent. gén.*

1876. Lamey (Adolphe), ✻, O. ✠ M. A., conservateur des Forêts, en retraite, 22, cité des Fleurs, Paris, 17e. *Col. médit.*

1900. Lamoureux (Edmond), architecte, 44, villa Chaptal, Levallois-Perret (Seine). *Lépidoptères.*

1900. Lamy (Ed.), préparateur de Zoologie à la Faculté des Sciences, 16, avenue de Montsouris, Paris, 14e. *Arachnides.*

1861. * Lansberge (J.-G. van), anc. gouverneur général des Indes néerlandaises, Brummen, province de Gueldre (Pays-Bas). *Col.*

1874. * Laplanche (Maurice de), au château de Laplanche, par Luzy (Nièvre). *Col. eur.; Anat.*

1899. Larminat (L. de), ✻, ingénieur en chef des Ponts et Chaussées, Hanoï (Tonkin). *Coléoptères; Insectes marins.*

1855. Larralde d'Arencette (Martin), anc. percept. des Contributions directes, quartier St-Léon, Bayonne (Basses-Pyrénées). *Lép.*

1899. * Laurent (J.), prof. d'Histoire naturelle à l'École de Médecine, 30, rue de Bourgogne, Reims (Marne). *Ent. gén. et appl.*

1900. * Lavallée (Alphonse), licencié ès Sciences naturelles, 49, rue de Naples, Paris, 8e; l'été : château de Segrez, par Boissy-sous-Saint-Yon (Seine-et-Oise). *Entomologie générale; Lépidoptères.*

1895. Lavergne de Labarrière, villa Saint-Louis, à La Crau d'Hyères (Var). *Col.*; *Lép.*

1899. Lécaillon (A.), Dr ès sciences, préparateur de la chaire d'Embryologie comparée, au Collège de France, 28, rue Berthollet, Paris, 5e. *Embryologie des Insectes.*

1901. Le Cerf (Fernand), 8, rue Tintoret, Asnières (Seine). *Lépidoptères de France; Sésies paléarct.*

1903. Le Comte (Louis-Gustave), ingénieur civil, Le Vigan (Gard). *Col., princip. paléarctiques et Calosoma du globe.*

1903. Lécuru (Fernand), dessinateur au Service central de la Cie du Nord, 95, rue de Maubeuge, Paris, 10e. *Coléopt. de France.*

1899. Léger (Louis), chargé du cours de Zoologie à la Faculté des Sciences, Grenoble (Isère). *Ent. gén.*; *Sporozoaires parasites des Arthropodes.*

1901. Le Hardelay (Charles), villa La Peonia, Rocquencourt, par Versailles (S.-et-O.) et 14, rue Chaptal, Paris, 9e. *Hém. et Col.*

1877. Lelong (l'abbé Arthur), ancien aumônier militaire, Rethel (Ardennes). *Col. eur.*

1902. Lemée (E.), horticulteur, 5, ruelle Taillis, Alençon (Orne). *Cécidies.*

1889. Lenain (René), La Capelle-en-Thiérache (Aisne). *Lep. et Col. eur.*

1902. Le Seigneur (Jacques), commissaire principal de la Marine, 93, rue Hélain, Cherbourg (Manche). *Coléopt.*

1887. * Lesne (Pierre), ✠ I. P., assistant d'Entomologie au Muséum d'Hist. nat., 10, avenue Jeanne, Asnières (Seine). *Ent. gén.*

1894. Létienne (Dr A.), 2, rue de Penthièvre, Paris, 8e. *Ent. gén.*

1861. * Léveillé (Albert), ✠ A., 19, avenue d'Orléans, Paris, 14e. *Col. paléarctiques; Temnochilides exot.; Hémipt.*

1901. * Loiselle (Alfred), 26, rue Petite-Couture, Lisieux (Calvados). *Cécidologie; Entomol. appliquée.*

1895. * Lombard (Félicien), rue Roquebrune, 6 *sud*, Marseille (Bouches-du-Rhône). *Ent. gén., pr. Col. de France.*

1901. Lucas (Daniel), ancien élève de l'École polytechnique, ancien officier d'artillerie, licencié en Droit; du 1er janvier au 1er avril : 27, rue Hamelin, Paris 16e; du 1er avril au 1er janvier : Auzay, par Fontenay-le-Comte (Vendée). *Lépidoptères.*

1898. Lumeau (de), chef de bataillon au 78e régiment d'infanterie, Limoges (Haute-Vienne). *Hémiptères; Coléoptères.*

1887. Lynch Arribalzaga (Félix), membre de l'Académie nationale de la République Argentine, Chacabuco (prov. de Buenos-Ayres). *Diptères.*

1899. Lysholm (Dr), Trondhjem (Norvège). *Coléoptères, pr. Stahylinides.*

1884. Macé (Émile), 31, rue d'Annonay, Saint-Étienne (Loire). *Col. de France.*

1864. Mac Lachlan (Robert), Westview, 23, Clarendon road, Lewisham, London S. E. (Angleterre). *Névr.*

1893. Magnin (Jules-A.-M.), libraire-éditeur, 7, rue Honoré-Chevalier, Paris, 6e. *Col.*

1881. Magretti (Dr Paolo), Foro Bonaparte, 76, Milan (Italie). *Hymén.*

1878. Maindron (Maurice), ✻, ⚜ A., ✠, 19, quai de Bourbon, Paris, 4e. *Col. Cicindélides et Carabiques du globe.*

1901. Malaquin (A.), ⚜ I. P., maître de Conférences à la Faculté des Sciences, 159, rue Brûle-Maison, Lille (Nord). *Ent. gén.; Crust. copépodes.*

1902. Manon (Joseph), médecin-major de 2e classe, chef de service au 13e cuirassiers, Chartres (Eure-et-Loire). *Ent. gén.*

1892. Marchal (Dr Paul), ⚜ M. A., professeur de Zoologie à l'Institut agronomique, 126, rue Boucicaut, Fontenay-aux-Roses (Seine). *Ent. gén.; Biol.; Ent. appliquée; Hymén.*

1858. Marmottan (Dr Henri), ✻, ancien député, maire du 16e arrond., 31, rue Desbordes-Valmore, Paris, 16e. *Col. et Hém. paléarct.*

1899. Marquinez (Louis), Blidah (Algérie). *Lépid., pr. Sériciculture.*

1861. Martin (Dr Charles Henri-), ✻, 4, rue Faustin-Hélie, Paris, 16e. *Col.*

1897. Martin (Joanny), ⚜ A., préparateur adjoint au laboratoire d'Entomologie du Muséum d'Histoire naturelle, 6, rue de la Folie, Montgeron (Seine-et-Oise). *Hémiptères.*

1891. Martin (René), O. ✠, avoué, Le Blanc (Indre). *Névr.*

1860. Martinez y Saez (Francisco), prof. au Mus. d'Hist. nat., 6, calle de San Quintin, principal izquierda, Madrid (Espagne). *Col.*

1884. * Mason (Philip Brookes), membre de la Soc. linnéenne de Londres, etc., Horninglow street, Burton-upon-Trent (Angleterre). *Ent. gén., pr. Col.*

1870. Masson (Edmond), percepteur en retraite, 5, rue Denis-Simon, Beauvais (Oise). *Col. de France.*

1900. Mathieu (L.), directeur de la Station œnologique de Bourgogne, Beaune (Côte-d'Or). *Entomologie appliquée; Coléoptères.*

1861. * Mayet (Valéry), ⚜ A., ⚜ M. A., prof. de Zoologie à l'Éc. d'Agriculture, 35, rue de l'Université, Montpellier (Hérault). *Ent. gén.; mœurs; Col. eur.*

1881. * Mazarredo (Carlos de), ingénieur forestier, 22, calle de Claudio-Coello, Madrid (Espagne). *Ent. gén., pr. Arachn. et Myr.*

1901. Méquignon (Auguste), château de la Cloutière, Perrusson (Indre-et-Loire). *Col.*

1893. Mercado y Gonzalez (Dr Matias), Nava del Rey, Valladolid (Espagne). *Ent. gén.*

1894. Mesmin (Louis), hôtel des Arts, 7, cité Bergère, Paris, 9e. *Col. d'Eur.*; *Carabus et Calosoma du globe.*

1890. Meunier (Fernand), assistant au Service géologique de Belgique, 21, rue du Moulin, Contich-les-Anvers (Belgique). *Hymén. (Aculeata)*; *Dipt.*

1882. Meyer-Darcis (Georges), Wohlen (Suisse). *Col., pr. genres Carabus et Julodis.*

1888. Millettes (Mme veuve), née Bellier de la Chavignerie, Membre à titre honorifique, 35, rue St-Louis, Évreux (Eure).

1901. Millot (Adolphe), dessinateur, 49, boul. St-Marcel, Paris, 13e.

1883. * Millot (Charles), ✠ I. P., anc. officier de marine, 7, place St-Jean, Nancy (Meurthe-et-Moselle). *Ent. gén., pr. Col. et Lép.*

1902. * Mingaud (Galien), ✠ M. A., ✠ I. P., conservateur du Muséum d'Hist. nat., 30, rue du Mûrier d'Espagne, Nîmes (Gard). *Entom. gén.*

1892. Minsmer (Jean-Joseph), ✠, capitaine en retraite, 3, avenue Denfert-Rochereau, Saint-Étienne (Loire). *Col. de France.*

1873. * Miot (Henri), ✠ I. P., O. ✠ M. A., juge d'instruction, Beaune (Côte-d'Or). *Ent. appliquée; Ins. utiles et nuisibles du globe.*

1844. Mocquerys (Émile), 24, rue Chartraine, Évreux (Eure). *Col. eur.*; *Hymén. de France.*

1898. Mollandin de Boissy (Robert), Le Bausset (Var). *Col. paléarct.*

1893. Montandon (A.-L.), Filarète, Bucarest (Roumanie). *Hém., pr. Hétéroptères.*

1901. Moreau-Bérillon (C.), prof. spécial d'Agriculture, 15, rue du Tambour, Reims (Marne). *Entom. appliquée.*

1900. Morel (Camille), 1, rue Bosio, Paris, 16e. *Col. d'Europe et circa.*

1888. * Morgan (Albert-Frédéric), membre des Soc. linnéenne et entomologique de Londres, 24, Leinster square, Bayswater, London W. (Angleterre). *Homoptères, pr. Coccides.*

1900. * Moser, capitaine, 60, Bülow-Str., Berlin W. (Allemagne). *Coléoptères, pr. Cétonides.*

1900. Mottaz (Charles), 39, Grand-Pré, près Genève (Suisse). *Entomologie générale; Coléoptères.*

1899. Mouchotte (Dr J.), 8, rue Freycinet, Paris, 16e. *Ent. gén.*

1903. Moutier (François), interne des hôpitaux de Paris, 19, rue Linné, Paris, 5e. *Lép.*

1896. * Muller (J.-W.), prof. à l'Université, 25, Fischstrasse, Greifswald (Allemagne). *Ent. gén.*

1900. Naçonow (Nicolas-Victor), professeur et directeur du Musée de Zoologie à l'Université impériale de Varsovie (Russie). *Entomologie générale; anatomie des Articulés.*

1891. * Nadar (Paul), ✻, ✠, 51, rue d'Anjou, Paris, 8e. *Col.*

1886. * Neervort van de Poll (J.-R.-H.), Benkeinstein Museum, Rijsenburg, province d'Utrecht (Hollande). *Ent. gén., pr. Col.*

1871. Nevinson (George-Basil), 3, Tedworth square, Chelsea, London, S. W. (Angleterre). *Col.*

1897. * Nibelle (Maurice), 9, rue des Arsins, Rouen (Seine-Infre). *Hémipt.*; *Hymén.*

1873. Nickerl (Dr Ottokar), 16, Wenzelsplatz, Prague (Bohême). *Ent. gén., pr. Col. et Lép.*

1876. Nicolas (André), ancien magistrat, 23, rue Saint-Malo, Valognes (Manche). *Carab., Ceramb. eur., pr. Carabus et Dorcadion.*

1902. Niégo (J.), 2, rue Michel-Ange, Paris, 16e. *Ent. agricole.*

1881. * Nodier (Charles), ✻, médecin de la marine, rue Saint-Huel Kerentrech, Lorient (Morbihan). *Col.*

1889. Nonfried (A.-P.), membre de plusieurs Soc. entom., Rakonitz (Bohême). *Col., pr. Lamellicornes, Buprestides et Céramb̆ycides.*

1895. Normand (Henry), ✻ A., médecin-major de 2e classe, Port-Vendres (Pyrénées-Orientales). *Col.*

1887. * Nugue (l'abbé A.-Augustin), Couptrain (Mayenne). *Col. de France.*

1861. * Oberthür (Charles), 36, faubourg de Paris, Rennes (Ille-et-Vilaine). *Lépidoptères.*

1871. * Oberthür (René), Rennes (Ille-et-Vilaine) et 46, rue de Grenelle, Paris, 7e. *Coléoptères.*

1880. Odier (Georges), 39, rue de l'Université, Paris, 7e. *Col. eur.*

1891. Odier (James), banquier, 23, rue Corraterie, Genève (Suisse). *Col.*

1873. * Olivier (Ernest), Les Ramillons, près Moulins (Allier). *Col. eur., Lampyrides du globe; Hém. et Hymén. eur.*

1903. Olsoufieff (Grégoire d'), membre de la Société entomologique de Russie, Lokasze, Volhynie (Russie). *Col. paléarctiques.*

1873. Orbigny (Henri d'), architecte, 21, rue St-Guillaume, Paris, 7e. *Col. eur. et méditerr.*; *Onthophagides d'Afrique.*

1871. Oustalet (Émile), ✻, ⊛ I. P., prof. au Muséum d'Hist. nat., 57, rue Cuvier, Paris, 5e. *Ent. gén.*

1896. Pantel (l'abbé J.), Kasteel Gemert, par Helmond, Brabant septentrional (Hollande).

1902. Pazos (Lodo.-José-H.), docteur en Médecine et Chirurgie, 28, Marti, San-Antonio-de-los-Baños (Cuba). *Dipt., pr. Culicides.*

1903. Pelletier (E.), 24, rue Mayet, Paris, 6e. *Col. et Lép.*

1899. Pérez (Charles), Dr ès sc. nat., chargé de cours à la Faculté des Sciences, 21, rue Saubat, Bordeaux (Gironde). *Ent. gén.*

1883. * Péringuey (Louis), ⊛ I. P., ⊛ M. A., direct. du Mus. d'Hist. nat., Cape-Town (Cap de Bonne-Espérance). *Ent. gén., pr. Col.*

1875. * Perraudière (René de la), ✻, 22, rue de Flore, Le Mans (Sarthe). *Col. de l'Ancien Monde.*

1902. * Perret (Joseph), greffier, 3, place St-Maurice, Vienne (Isère). *Col. gallo-rhén.*

1900. Peschet (Raymond), employé à la Préfecture de la Seine, 11, rue Delouvain, Paris, 19e. *Coléoptères.*

1896. Petit (A.), instituteur à La Ferme, par Orléansville (Algérie). *Ent. gén.*

1893. Peyerimhoff de Fontenelle (Paul de), garde général des Forêts, Digne (Basses-Alpes). *Col.*; *Biologie.*

1890. * Philippi (Federico), prof. à l'Université de Santiago (Chili). *Col.*

1900. * Phisalix (Dr C.), ✻, assistant au Mus. d'Hist. nat., 26, boul^d St-Germain, Paris, 5e. *Ent. gén.*; *Arthropodes venimeux.*

1889. * Pic (Maurice), ⊛ A., Digoin (Saône-et-Loire). *Ent. gén. d'Algérie; Col. et Hymén. paléarct.; Mélyrides, Ptinides, Anthicides, Pédilides, Bruchides et Nanophyes du globe.*

1899. Picard (François), élève à l'Institut agronomique, 29, faubourg St-Jacques, Paris, 14e. *Coléoptères; Hyménoptères.*

1902. * Pictet (Arnold), 5, promenade du Pin, Genève (Suisse). *Lépid.*

1902. Pierre (l'abbé), prof. de Sciences, 51, rue de Paris, Moulins (Allier). *Cécidologie; Biol. gén.*

1883. Pierson (Henri), Brunoy (Seine-et-Oise). *Orth. et Névr.*

1893. Pigeot (Nicolas-P.), prof. à l'école d'Agriculture de Rethel (Ardennes). *Ent. gén., pr. Hymén.*

1899. Pignol (Dr Jules), 34, rue Pigalle, Paris, 9e. *Coléoptères.*

1890. Planet (Louis), ✿ A., av. des Lilas, Croissy (Seine-et-Oise). *Col.*

1892. Planet (Victor), notaire, Entre-Deux-Guiers (Isère). *Col.*

1873. Polle de Viermes, 57, rue St-Jean, Pontoise (S.-et-O.). *Col. eur.*

1901. Ponselle (André), 114, avenue de Wagram, Paris, 17e. *Biol. des Col., des Formicides et de leurs parasites.*

1899. Porte (L. de la), 11, rue Casimir-Périer, Paris, 7e. *Col.; Lép.*

1896. Porter (Charles.-E.), directeur du Musée d'Histoire naturelle, casilla 1108, Valparaiso (Chili). *Col. et Hém., pr. Pentatomides.*

1890. * Portevin (Gaston), 12, rue Dubais, Évreux (Eure). *Ent. gén.: Col. Silphides du globe.*

1899. Portevin (Henry), 12, rue de l'Horloge, Évreux (Eure). *Col., princ. Curculionides.*

1888. * Portier (Dr Paul), 11, rue de la Pitié, Paris, 5e. *Lép. eur., pr. Microlép.*

1903. Postelle (Édouard), directeur des Écoles communales, Créteil (Seine). *Col.*

1902. Potron (Eugène), 11, rue du Sommerard, Paris, 5e. *Col. et Lép.*

1896. Pottier (Lucien), ✿ A., calculateur au Bureau des Longitudes, 3, rue Lecuirot, Paris, 14e. *Coléoptères.*

1900. Pottier de la Varde, Lèz-Eaux, par Saint-Pair (Manche). *Col.*

1869. * Poujade (G.-Arthur), ✿ I. P., préparateur d'Entom. au Muséum, 103, rue Monge, Paris, 5e. *Col. et Lép.; Iconographie entom.*

1894. * Poulot (Émile), 50, avenue Philippe-Auguste, Paris, 11e. *Lép.*

1903. Poulton (Dr Édouard-Bagnall), Hope prof. of Zoology à l'Université d'Oxford, président de la Société entomologique de Londres; Wykeham house, Oxford (Angleterre); pendant les vacances de Pâques et d'été : St-Hellens cottage, St-Hellens (Ile de Wight).

1867. Preudhomme de Borre (Alfred), ✠, anc. Conservateur-Secrétaire du Musée royal d'Hist. natur. de Bruxelles, villa la Fauvette, Petit-Saconnex, Genève (Suisse). *Ent. gén., pr. Hétéromères.*

1901. Puel (Louis), viticulteur, 2, avenue Saint-Saëns, Béziers (Hérault). *Col. paléarct.*

1888. Radot (Émile), ✻, industriel, Essonnes (Seine-et-Oise). *Lép. eur.; étude des Chenilles.*

1867. Raffray (Achille), ✻, ⚜ I. P., consul général de France à Cape-Town (Cap de Bonne-Espérance). *Col. afr.; Psélaphiens et Scydméniens du globe.*

1901. Ragneau (Ambroise), 28, place Dauphine, Paris, 1er. *Thysanoures; Tardigrades.*

1872. * Ragusa (Enrico), hôtel des Palmes, Palerme (Sicile). *Col. eur.*

1900. Rainbow (W.-J.), F. L. S., entomologist, Australian Museum, Sydney (N. S. W.). *Entomologie générale.*

1903. Rangoni (Dr marquis Giuseppe), Modena (Italie). *Col.*

1895. * Raoult (Dr Charles), 20, rue Gambetta, Raon-l'Étape (Vosges). *Ent. gén., pr. Col. de France.*

1890. * Reed (Edwin), directeur du Musée, Conception (Chili). *Ent. gén.*

1875. Régimbart (Dr Maurice), 11, rue du Meilet, Évreux (Eure). *Col. eur.; Dytiscides, Gyrinides et Hydrophilides du globe.*

1895. Régnier (Raymond), ⚜ A., ⚜ M. A., O. ✠ N., juge de paix à Lorgues (Var). *Ent. gén., pr. Col.; Lépidoptères du globe.*

1876. Reitter (Edmund), Paskau (Moravie). *Ent. gén., pr. Col.*

1896. Reuter (Enzio), privat-docent à l'Université d'Helsingfors (Finlande). *Entom. gén.; Lépidoptères; Entom. économique.*

1874. Reuter (O.-M.), prof. à l'Université, 9, Mariegatan, Helsingfors; pendant les vacances : Abo (Finlande). *Ent. gén., pr. Hém.*

1903. Rey (Gaston), membre de l'Association des Naturalistes de Levallois-Perret, 38, rue Lannois, Levallois-Perret (Seine). *Orthopt.*

1899. Ritsema Bos (J.), directeur du Phytopathologisch Laboratorium, Roemer Visscherstraat, 3, Amsterdam (Hollande). *Ent. appl.*

1900. * Rivera (Dr Manuel), professeur de Sciences naturelles à l'École normale de Chillan (Chili). *Entomologie du Chili.*

1899. Rocquigny-Adanson (G. de), rue Voltaire, Moulins (Allier). *Lépidoptères; géonémie et phænogénie entomologiques.*

1891. * Rothschild (Lord Lionel Walter), Zoological Museum (M. E. Hartert), Tring, Herts (Angleterre). *Lép.*

1894. Roselle (Dr Fernand du), 21, rue Lamarck, Amiens (Somme). *Arachn. et Dipt.*

1899. Roule (Louis), professeur de Zoologie à la Faculté des Sciences, Toulouse (Hte-Garonne). *Entomologie générale; Crustacés.*

1900. Rouzaud (Henri), percepteur, Narbonne (Aude). *Ent. gén. et appl.*

1899. Royer (Maurice), 55 *bis*, rue de Villiers, Neuilly-sur-Seine (Seine). *Hémipt. paléarctiques.*

1901. Rudekiel (Charles), 77, rue de Péry, Liège (Belgique). *Biol. des Coléoptères.*

1880. * Sahlberg (Dr John), prof. à l'Université, 18, Brunnsparken, Helsingfors (Finlande). *Col. et Hém.*

1851. Saulcy (Félicien Caignart de), 3, rue Châtillon, Metz (Lorraine). *Coléoptères d'Europe.*

1887. Savin de Larclause (René), château de Mont-Louis, par Saint-Julien-l'Ars (Vienne). *Col., Hém. et Lép. de France.*

1891. Schaufuss (Camillo), directeur du Museum Ludwig Salvator, Meissen (Saxe). *Coléoptères.*

1894. * Schaus (William), Trentham house, Twickenam (Angleterre). *Lépidoptères.*

1893. Schawroff (Nicolas-N.), directeur de la Station séricicole du Caucase, Tiflis (Russie). *Lépidoptères.*

1869. Schlumberger-Dollfus (Jean de), Guebviller (Alsace). *Col. et Lép.*

1869. * Sedillot (Maurice), ✠ A., 20, rue de l'Odéon, Paris, 6e. *Col.*

1885. Seebold (Théodore), C. ✠, O. ✻, ✠, ingénieur civil, 2, square du Roule, Paris, 8e. *Lépidoptères.*

1864. * Seidlitz (Dr Georges von), Ebenhausen (Bavière). *Col.*

1900. Semichon (L.), licencié ès sciences naturelles, 27, rue Cassette, Paris, 6e. *Ent. gén.*

1860. * Senneville (Gaston de), conseiller référendaire à la Cour des Comptes, 82, rue de Grenelle, Paris, 7e. *Col. de France.*

1898. * Sérullaz (Georges), Dr en Droit, avocat à la Cour d'appel, 18, place Bellecour, Lyon (Rhône); l'été : château d'Yvours, Irigny (Rhône). *Coléoptères et Lépidoptères paléarctiques.*

1901. Seurat (Gaston), Dr ès Sciences, Rikitea, île Mangareva, îles Gambier (Océanie), viâ New-York, San Francisco, Papeete. *Ent. gén.*; *Biologie.*

1865. Sharp (Dr David), Hawthorndene Hills Road, Cambridge (Angleterre). *Col.*

1889. * Sicard (Dr A.), ✻, médecin major de 2e classe, Lafont, commune de Saint-Vivien, par Vélines (Dordogne). *Col.*; *Coccinellides du globe.*

1900. * Sinéty (l'abbé Robert de), 3, rue des Augustins, Enghien, Hainaut (Belgique). *Anat., embryol. et biol. des Insectes.*

1896. Société d'Études scientifiques de l'Aude, Carcassonne (Aude).

1898. Société linnéenne de Bordeaux, 53, rue des Trois Conils, Bordeaux (Gironde).

1896. Standfuss (Prof. Dr Max), Direktor des entomologischen Museums am eidgenossisches Polytecnikum, Zürich (Suisse).

1888. Stanley (Edwards), membre de la Société entomologique de Londres, 15, St-German's place, Blackheath, S.-E., N.-London (Angleterre). *Lép.*

1897. Station entomologique de l'État (Dr G. Horvath, directeur), 28, Nador-utza, Budapest (Hongrie).

1862. Stierlin (Dr G.), Schaffhausen (Suisse). *Coléoptères.*

1883. * Sulger (Hans), conservateur du Musée de l'Institut, Bâle (Suisse). *Ent. gén.*

1891. Swinhoe (général Charles), 7, Gloucester Walk, Campden Hill, London W. (Angleterre). *Lép.*

1902. * Tavares (Joaquim da Silva), prof. au collège Saint-Fiel, Soalheira (Portugal). *Zoocécidies.*

1899. Terre (Louis-Léon-Benjamin), licencié ès sciences physiques et naturelles, préparateur à l'Université de Dijon (Côte-d'Or). *Entomologie générale.*

1890. * Théry (André), Philippeville (Algérie). *Col. Buprestides du Globe.*

1901. Thibault (Jules), 6, rue du Cimetière, Caudebec-les-Elbeuf (Seine-Inférieure). *Coléopt. de France.*

1900. Thouvenin (Louis), ✻, capitaine au 80e de ligne, Tulle (Corrèze). *Coléoptères.*

1902. Tisson de Thoras (le baron Eugène), propriétaire à Aymargues (Gard). *Col. de France.*

1858. * Tournier (Henri), villa Tournier, Peney, près Genève (Suisse). *Col. eur.*

1902. Tourte-Hawkins (Charles), 19, rue Neuve, Verdun (Meuse). *Col.*

1898. Touzalin (Henri de), inspecteur adjoint des Forêts, château de Maison-Neuve, commune de Vouneuil-sous-Biard, par Poitiers (Vienne). *Coléoptères.*

1892. * Traizet (Émile), membre de la Soc. espagnole d'Hist. nat., 61, Faubourg St-Denis, Paris, 10e. *Col. eur.*

1888. Trapet (Louis), ✻, pharmacien-major de 1re classe, 8, rue Valentin-Haüy, Paris, 15e. *Ent. gén., pr. Col.*

1899. Trotter (Dr Alessandro), prof. de Botanique et de Pathologie végétale, R. Scuola di Vitticultura ed Enologia, Avellino (Italie). *Étude des galles.*

1898. Tschitschérine (Tischon de), chez M. A. de Séménow, Wassili Ostrow, 8e ligne, no 39, Saint-Pétersbourg (Russie). *Féroniens (Platysmatini) du globe et Harpalides paléarctiques.*

1867. Uhagon (Serafin de), 17, calle Montalban, Madrid (Espagne). *Coléoptères d'Europe.*

1882. Vachal (Joseph), ancien député, Argentat (Corrèze). *Hymén.*

1887. * Vauloger de Beaupré (Marcel), ✻, ✠ A., O. ✠, capitaine à l'État-Major de l'Indo-Chine, service géographique, Hanoï (Tonkin) et chez M. Bedel, 20, rue de l'Odéon, Paris, 6e. *Coléoptères paléarctiques.*

1895. Vayssière (A.), professeur à la Faculté des Sciences et conservateur du Musée d'Histoire naturelle, Marseille (Bouches-du-Rhône). *Ent. gén.*

1903. * Vérity (Roger), 1, via Leone Decimo, Florence (Italie). *Lépidoptères.*

1897. * Vermorel (Victor), ✻, directeur de la station viticole, Villefranche (Rhône). *Ent. appliquée; Insectes nuisibles du globe.*

1888. * Verrall (G.-Henry), comptable, Sussex Lodge, Newmarket, Cambridgeshire (Angleterre). *Dipt.*

1899. VIALA (Pierre), O. ✻, C. ✠, M. A., prof. à l'Institut national agronomique, directeur de la *Revue de Viticulture*, 5, rue Gay-Lussac, Paris, 5e. *Entomologie appliquée, Coléoptères.*

1893. * VIARD (Lucien), ✻, Dr en Droit, secrétaire honoraire du Conseil d'administration du Crédit foncier de France, 180, boul. St-Germain, Paris, 6e; l'été : 19, route de la Plaine, Le Vésinet (Seine-et-Oise). *Lép.*

1903. VIBERT (Léon), capitaine au service géographique de l'Armée, 119, rue de Grenelle, Paris, 7e. *Col. paléarctiques.*

1891. VIGAND (Charles), ✠ M. A., chef de service à la Société générale, 7, rue de la Gaîté, Le Perreux (Seine). *Ent. gén.*

1874. VILLARD (Louis), 9, rue du Griffon, Lyon (Rhône). *Col. eur.*

1896. VILLENEUVE (Dr Joseph), 17 *bis*, place de la Foire, Rambouillet (Seine-et-Oise). *Diptères de France et d'Algérie.*

1899. VIRÉ (Armand), ✠ I. P., Dr ès sciences naturelles, 26, rue Vauquelin, Paris, 5e. *Arthropodes cavernicoles.*

1903. VOGT (Dr E.), 80, rue Taitbout, Paris, 9e. *Lép.*

1903. VOINOV (D.-N.), profeseur à l'Université de Bucarest, 27, strada Iconei, Bucarest (Roumanie). *Ent. gén.; embryogénie des Insectes.*

1902. VOISIN (Pierre), 2, place Carnot, Limoges (Hte-Vienne). *Col. de Fr.*

1899. VOLLON (Alexis), ✻, artiste-peintre, 15, rue Treilhard, Paris, 8e. *Entomologie générale; Lépidoptères.*

1892. VUILLEFROY-CASSINI (F. DE), ✻, 3, rue Andrieux, Paris, 8e. *Ent. gén.; Col.*

1890. * VUILLOT (Paul), membre de plus. Soc. sav., 23, rue J.-J.-Rousseau, Paris, 1er. *Lép.*

1882. * WALSINGHAM (the right Honourable lord Thomas), Merton Hall, Thetford, Norfolk (Angleterre). *Ent. gén., pr. Microlép.*

1884. * WARNIER (Adolphe), l'été : 8, rue des Templiers, Reims (Marne); l'hiver : villa St-Henri, boul. du Midi, Cannes (Alpes-Maritimes). *Col. de France.*

1898. WILCOX (E.-V.), Boseman, Montana (É.-U. d'Amér.). *Entomologie générale; Anatomie; Embryogénie.*

1899. Wytsman (Philogène), directeur du « Genera Insectorum », ✠ I. P., C. ✠, 108, boul. du Nord, Bruxelles (Belgique). *Lépidoptères; iconographie.*

1893. Xambeu (Vincent), capitaine adj.-major en retraite, Ria, par Prades (Pyrénées-Orientales). *Col.*; *étude des larves.*

(520 membres, dont 135 membres à vie.)

Assistants.

1903. Aldin (André d'), 38, rue St-Sulpice, Paris, 6e. *Col. et Lép.*

1902. Crouzet (Pierre), 18, rue du Général Perrier, Nîmes (Gard).

1901. Darbois (Louis), 15, avenue du Lycée, Bourg-la-Reine (Seine). *Lép.*

1897. Fleury (Raymond de), élève à l'École Centrale des Arts et Manufactures, 84, rue Lauriston, Paris, 16e.

1902. Gentil (Émile), Parthenay (Deux-Sèvres).

1903. Loppé (E.), étudiant en Médecine, 240, rue de Vaugirard, Paris, 15e. *Arachnides.*

1901. Marqueste (Pierre), 19, rue Poncelet, Paris, 17e.

1901. Roguier (Jacques), 167, route de Flandre, Aubervilliers (Seine). *Col. eur.*

1899. Vandermarcq (Pierre), 155, boul. St-Germain, Paris, 6e. *Col.*

1898. Violle (Louis), 89, bould St-Michel, Paris, 5e. *Col.*

ABONNEMENTS.

En 1903, 22 abonnements aux *Annales* et au *Bulletin* ont été servis, à des établissements publics ou à des bibliothèques, en France et à l'étranger, par l'entremise des libraires.

Membres décédés en 1903.

1899. GOURRET (Paul), Marseille (Bouches-du-Rhône).
1891. MARSHALL (Thomas-Ansell), Ajaccio (Corse).
1859. MÜLLER (Clemens), Dresde-Neustadt (Saxe).
1901. VODOZ (Georges), Le Cannet, par Cannes (Alpes-Maritimes).

Membres démissionnaires en 1903.

1896. APOLLINAIRE-MARIE (le frère), Reims (Marne).
1886. BOBEUF (Henry), Le Vésinet (Seine-et-Oise).
1887. BRENSKE (Ernest), Postdam (Prusse).
1900. JAQUET (Dr Maurice), Monaco.
1901. KIEFFER (H.), Paris.
1894. MONTLEZUN (comte Armand DE), Toulouse (Haute-Garonne).
1892. OLIVIER (Al.), Saint Vallier (Alpes-Maritimes).
1894. STARCK (Alexandre DE), Perkjaroi (Russie).
1868. STEFANELLI (Pietro), Florence (Italie).

Assistant démissionnaire en 1903.

1890. DUCOURTIOUX (Georges), Chaville (Seine-et-Oise).

I

TABLE ALPHABÉTIQUE PAR NOMS D'AUTEURS

Abeille De Perrin (E.). Remarques sur deux nouvelles formes de *Trechus* aveugles français [Col.], 208. — Description de deux espèces de *Trechus* aveugles européens [Col.], 298. — Description de deux espèces de Coléoptères d'Algérie, 334.

Agnus (Al.-N.). 1re note sur les Blattidés paléozoïques. Description d'un *Mylacridae* de Commentry [Orthopt. Paléoz.], 272. — Deuxième note sur les Blattidés paléozoïques [Orthopt.]. Description d'une espèce nouvelle, 291.

Alluaud (Ch.). Capture, 37. — Observations sur le genre *Heterosoma* et description d'une espèce nouvelle [Col. Céton.], 77.

Baer (G.-A.). Les Insectes nuisibles de la République Argentine, 204. — Note sur un Membracide myrmécophile de la République Argentine [Hémipt.], 306.

Balestre (Louis). Description d'une nouvelle aberration de *Melitaea Didyma* [Lép.], 306.

Barbey (A.). Une maladie épidémique de *Liparis monacha*, 167.

Barre (G. de la). Observation biologique, 38.

Bedel (L.). Description d'un nouveau type de Cléonides [Col.] de la région Saharienne, 284.

Béguin-Billecoq (L.). Description d'une nouvelle espèce de *Piezotrachelus* [Col.] de Madagascar, 285.

Bellevoye (A.). *Sesia formicaeformis* produit-elle des excroissances sur les rameaux des Saules? 89.

Berthoumieu (V.). Nouveaux Ichneumonides de France et des îles Canaries [Hymén.], 308.

Bohn (Dr Georges). Perceptions tactiles et musculaires des Arthropodes. Note biologique sur les Pagures [Crust.], 289.

Boileau (H.). Descriptions sommaires de Dorcides nouveaux [Col.], 109.

Bouchard (J.). Note sur *Therates sumatrensis* Putz. [Col.], 169.

Boucomont (A.). Description d'une nouvelle espèce de *Bolboceras* [Col.], 260.

Bourgeois (J.). Note sur quelques espèces de Malacodermes de la faune Méditerranéenne [Col.], 73. — Diagnoses de trois *Malthodes* nouveaux de la faune Méditerranéenne [Col.], 152. — Description d'une nouvelle espèce de *Podistrina* [Col.], 210. — Diagnoses de trois *Malthodes* nouveaux du Nord de l'Afrique [Col.], 219. — Description d'une nouvelle espèce de *Malthodes* de la faune française [Col.], 247. — Sur les variétés de *Cantharis* décrites par Rey dans « *l'Échange* » [Col.], 249. — Un mot de réponse à M. Maurice Pic, 336. — Description d'une nouvelle espèce européenne du genre *Malthodes* [Col.], 336.

Bourgoin (A.). Observation biologique, 243.

Bouvier (E.-L.). Observations biologiques, 245.

Buysson (H. du). Remarques sur quelques Élatérides [Col.], 15. — Discussions entomologiques, 114. — Description d'une nouvelle espèce d'Élatéride du genre *Cardiophorus* [Col.], 129.

Buysson (R. du). Note pour servir à l'histoire des Strepsiptères, 174. — Chrysidides récoltés par M. G.-A. Baer dans l'Amérique du Sud [Hymén.], 311.

Carret (A.). Note additionnelle sur l'habitat du *Platysma femoratum* Dej. [Col.], 187.

Chobaut (Dr A.). Description d'un Salpingide nouveau du Nord de la Tunisie [Col.], 143. — Variabilité d'*Anthicus superbus* Pic [Col.], 170. — A propos de *Lissotarsus Bedeli* Faust, var. *biskrensis* Chob. [Col.], 172. — Description d'une *Raymondia* nouvelle de la Kabylie [Col.], 182. — Description d'une *Bathyscia* nouvelle du Midi de la France [Col.], 221. — Description de deux Coléoptères cavernicoles nouveaux du Midi de la France, 263.

Chrétien (P.). Note sur la *Conchylis santolinana* Stgr. [Lép.], 112.

Demaison (Ch.). Note sur une variété nouvelle de *Podagrica* [Col.], 323.

Deville (J. Sainte-Claire). Description d'un *Trechus* nouveau de Corse [Col.], 70. — Contribution à la faune française [Col.], 304.

Dumont (C.). Noctuelle espagnole nouvelle de la sous-famille des *Agrotinae*, 83.

Fagniez (Ch.). Notes et observations sur *Dolichopoda palpata* Sulz. et

sur la présence certaine en France de cet Orthoptère cavernicole, 342.

FAIRMAIRE (L.). Descriptions de quelques Coléoptères de la faune malgache, 67. — Description d'un genre nouveau de Goliathides [COL.], 150. — Note rectificative, 202. — Description d'une nouvelle espece de Goliathide provenant de l'Ukami [COL.], 261. — Descriptions de quelques espèces nouvelles de Lagriides de Bornéo [COL.], 300.

FAUVEL (A.). D'où vient le *Laemostenus complanatus* [COL.], 63. — Sur l'extension du *Laemostenus complanatus* L. [COL.], 167.

FLEUTIAUX (E.). Élatérides des îles Séchelles recueillis par M. Ch. Alluaud en 1892 [COL.], 12. — Diagnose d'une espèce nouvelle de *Cicindela* [COL.], 72. — Description d'un genre nouveau d'Élatérides de Madagascar [COL.], 107. — Description d'une nouvelle espèce d'*Odontochila* [COL.], 109. — Observation biologique, 167. — Description de deux Cicindélides nouveaux de Madagascar [COL.], 172. — Description de deux Élatérides nouveaux [COL.], 228. — *Elateridae* recueillis par le Dr Achille Tellini dans le voyage qu'il fit en Érythrée (octobre 1902 à février 1903) [COL.], 250.

GADEAU DE KERVILLE (H.). L'accouplement des Forficulidés [ORTH.], 85. — Description de Coléoptères anomaux des genres *Mecinus* et *Galerita*, et de Lépidoptères albins du genre *Ocneria*, 88.

GERBER (Dr G.). Sur une hyménoptérocécidie, 56.

GIARD (Dr A.). Sur l'instinct carnassier de *Vespa vulgaris* L. [HYMÉN.], 9. — Le Tétranyque de l'Ajonc (*Tetranychus lintearius* Duf.) [ARACHN.], 159. — Observation sur *Panchlora Maderae*, 168. — Observation biologique, 202. — Qu'est-ce que le *Dactylopius vagabundus* von Schilling [HÉMIPT.], 232. — Captures, 298.

GROUVELLE (PH.). Captures, 218.

HEIM (Dr F.) et OUDEMANS (A.). Nouvelle espèce fungivore de *Cepheus* [ACAR.], 311.

HENNEGUY (Dr F.). — Sur la multiplication des cellules ganglionnaires dans les centres nerveux chez les Insectes à l'état de larves et de nymphes, 324.

JOANNIS (l'abbé J. DE). Description d'une espèce nouvelle de Lépidoptère de la sous-famille des *Chalcosianae*, provenant de Lao-Kay (Tonkin), 10. — Deux Noctuelles paléarctiques nouvelles de la sous-famille des *Agrotinae* [LÉP.], 28. — Observations sur la che-

nille d'*Aporophyla australis* Bdv. (Lép.), 157. — Description d'un Hépialide nouveau d'Algérie [Lép.], 222. — Captures, 226. — Description d'une nouvelle variété d'*Ellopia prosapiaria* L. [Lép.],231.

Jourdain (S.). Observations sur le Tétranyque de l'Ajonc (*Tetranychus ulicis*) [Arachn.], 101.

Kerremans (Ch.). Réponse à la note de M. Maurice Pic, 323.

Kieffer (J.-J.). Description de deux nouveaux genres de Cynipides [Hymén.], 31. — Notes hyménoptérologiques, 93.

Lemée (E.). Sur des formes nouvelles de Zoocécidies, 32.

Lesne (P.). Observation biologique, 182.

Léveillé (A.). Diagnose d'un Temnochilide nouveau [Col.], 107. — Diagnoses de deux espèces nouvelles de *Temnochila* et note sur une variété nouvelle de *Tenebroides* [Col.], 190.

Maindron (M.). Diagnose d'une espèce nouvelle de *Cicindela* [Col.], 72. — Observation biologique, 138. — Captures, 138 et 282.

Marchal (Dr Paul). Le cycle évolutif du *Polygnotus minutus* Lindm., 90. — Une nouvelle Bruche nuisible aux plantes fourragères (*Laria brachialis* Fåhr.) [Col.], 229. — Sur la biologie larvaire de *Leptis tringaria* Meigen [Dipt.], 233. — Sur la biologie des *Hydrellia* [Dipt.]. Dégâts exercés sur le Cresson par l'*Hydrellia ranunculi* Hal., 236.

Mayet (V.). Note sur *Phyllomorpha laciniata* Vill. [Hémipt.], 14. — Notes coléoptérologiques [Col.], 139.

Méquignon (Aug.). Contribution à la faune du bassin de la Seine [Col.], 340.

Mingaud (Galien). Note sur *Phyllomorpha laciniata* Vill. [Hémipt.], 158.

Mollandin de Boissy (R.). Notes biologiques sur quelques Buprestides [Col.], 151.

Normand (Dr H.). Description d'un *Pselaphus* nouveau d'Algérie [Col.], 191.

Oberthür (Ch.). Description d'une nouvelle espèce de *Polycaena* [Lépid. Rhopal.], 268. — Description d'une nouvelle variété de l'*Euripus funebris* Leech. [Lépidopt.], 286. — Observations biologiques, 298.

Oberthür (R.). Sur la familiarité des Lépidoptères, 218.

Olivier (E.). Note d'habitat, 27.

Olsoufieff (G. d'). Notes sur quelques *Donacia* de Russie [Col.], 302.

Péringuey (L.). Description d'une Cicindèle nouvelle [Col.], 338.

Peyerimhoff (P. de). Sur la signification du nombre des segments ventraux libres et du nombre des ganglions nerveux de l'abdomen chez les Coléoptères, 58. — Capture, 169. — Les premiers états de *Hololepta plana* Füss. [Col.], 265.

Pic (Maurice). Diagnoses d'un *Hylophilus* et de deux *Scraptia* de Madagascar [Col.], 12. — Notes et synonymies relatives aux *Byrrhidae* de Reitter [Col.], 27. — Nouvelles remarques sur quelques Élatérides [Col.], 38. — Notes entomologiques, 79. — Deux Ptinides exotiques nouveaux [Col.], 111. — Notes sur divers *Lioderes* et synonymies de deux nouveaux Longicornes [Col.], 127. — Nouveaux Coléoptères provenant de Madagascar, 143. — Note sur divers Malacodermes du Nord de l'Afrique *Corrigenda* [Col.], 155. — Nouveaux Anthicides provenant de l'Afrique Australe [Col.], 183. — Sur *Anthicus superbus* Pic et *maculicollis* Pic [Col.], 212. — Observations biologiques, 218. — Sur les *Cantharis* (*Telephorus*) de la collection Rey [Col.], 230. — Note synonymique et biologique [Col.], 231. — Addenda et Corrigenda au Genera Insectorum de Wytsmann [Col.], 252. — Note synonymique [Col.], 304. — A propos des *Cantharis* décrits par Rey [Col.], 304. — Renseignements sur quelques Coléoptères de Californie, 339.

Pierre (l'abbé). Note cécidologique, 57. — Sur *Phyllomorpha laciniata* Vill. [Hémipt.], 57. — Note sur les mœurs d'*Elamosthethus griseus* = *interstinctus* Reut. [Hémipt.], 131.

Porte (L. de la). Notes sur des chenilles de *Saturnia Cynthia* attaquées par *Vespa vulgaris* L. [Hymén.], 41.

Poujade (G.-A.). Synonymie, 122. — Notes sur les chrysalides du genre *Thais*, 122. — Sur *Thecla Rubi*, 169. — Captures, 218. — Observations biologiques, 218. — Captures, 226, 282. — Observation biologique, 322.

Raffray (A.). *Ctenismorphus elaniticus*, n. sp., et *Sognorus Peyerimhoffi*, n. sp. [Col. Psel.], 185.

Régimbart (Dr M.). Description d'un *Hydroporus nouveau* [Col.], 254.

Rocquigny-Adanson (G. de). Note cécidologique, 56. — Familiarité des Lépidoptères, 207. — Familiarité des Lépidoptères, 226. — Ac-

couplement des Névroptères, 227. — Familiarité des Lépidoptères, 246. — Observations biologiques, 298.

SEURAT (L.-G.). Observations biologiques, 245.

SIMON (E.). Descriptions de quelques genres nouveaux de la famille des Avicularíides [ARACHN.], 42. — Descriptions de quelques genres nouveaux de l'ordre des *Araneae*, 123. — Note sur une Araignée myrmécophile de la République Argentine (*Baeriella myrmecophila*, n. sp.), 270.

THÉRY (A.). Note sur quelques Coléoptères algériens, 142.

VACHAL (J.). Note sur *Euaspis* Gerst. et *Ctenoplectra* Sm., deux genres d'*Hymenoptera mellifera* peu ou mal connus, 95. — Note complémentaire et rectificative sur *Euaspis* et *Ctenoplectra* [HYMÉN.], 173.

VÉRITY (R.). Observation biologique, 283. — Aberrations nouvelles ou peu connues de *Lycaena Icarus* L. [LÉPIDOPT.], 287.

VILLENEUVE (Dr J.). Étude sur quelques Diptères, 125, 193, 212. — Les Bombyles de Meigen au Muséum de Paris [DIPT.], 237.

P. C.

II

TABLE

DES

GENRES, SOUS-GENRES, ESPÈCES ET VARIÉTÉS

NOUVELLEMENT DÉCRITS DANS CE BULLETIN

Nota. — Les noms en caractères égyptiens désignent les genres ou sous-genres nouveaux. — Les noms en italiques désignent les espèces, sous-espèces et variétés nouvelles. — Signes spéciaux : ‖ Nom préoccupé ; ‡ Nom pris dans un sens autre que le sens déterminé par la description originale de l'auteur auquel on se réfère ; = Synonyme de... : † Espèce fossile.

ARACHNIDES

Aphantopelma Simon, 43.
macellum Simon, 43.

Baeriella Simon, 271.
myrmecophila Simon, 272.

Bemmeris Simon, 42.
pardalina Simon, 42.

Cepheus *Heimi* Heim et Oudemans, 312.

Ctenonemus Simon, 42.
pectiniger Simon, 43.

Damarchodes Simon, 43.
Purcelli Simon, 43.

Diplotychus Simon, 123.
longulus Simon, 124.

Emplesiogonus Simon, 123.
striatus Simon, 123.

Iphoctesis Simon, 124.
echinipes Simon, 124.

Parastrophius Simon, 123.
echinosoma Simon, 123.

Taphana Simon, 125.
Riveti Simon, 125.

COLÉOPTÈRES

Acanthocnemus *brevicornis* Pic, 143.

Agonischius *Beauchenei* Fleut., 228.

Agrilus *cygneus* Abeille, 334.

Anthicus bisbipartitus, var. *Oneili* Pic, 184.

(Aulacoderus) *mediofasciatus* Pic, 184.

impressithorax Pic = stricticollis Frm., 304.

incertus Pic = crassicollis Frm., 304.

Bathyscia *nemausica* Chobaut, 264.

Pueli Chobaut, 221.
Bolboceras *tucumanensis* Boucomont, 260.
Cantharis convexicollis, var. *Chapelieri* Bourgeois, 73.
Cardiophorus *Poncyi* H. du Buysson, 129.
Cicindela *malabarica* Fleutiaux et Maindron, 72.
Cleonus *superciliosus* Bedel, 284.
Colotes *uncifer* Abeille, 335.
Ctenicera *Pupieri* Fleutiaux, 228.
Ctenistomorphus *elaniticus* Raffray, 185.
Cratopus *squalus* Fairm., 70.
Diaprysius *Mazaurici* V. Mayet, 139.
Donacia coccineo-fasciata, var. *waldaica* Olsoufieff, 303.
Donacia coccineo-fasciata, var. *cyaneicollis* Olsoufieff, 303.
Falsoletolus Pic, 145.
Gaurambe *Fairmairei* Léveillé, 107.
Gnaphaloryx *capreolus* Boileau, 109.
Gnaphalorix miles, var. *laticornis* Boileau, 110.
Heteroderes *parallelus* Fleutiaux, 250.
Hydroporus *Normandi* Régimbart, 254.
Hylophilus (Falsoletolus) *semiopacus* Pic, 145.
Hylophilus *pygidiali* Pic., 12.
Heterosoma *elephas* Alluaud, 78.
Lagria *denticornis* Fairm., 300.
heros Fairm., 300.
rhytidonota Fairm., 301.
Lonchotus *lateretusus* Fairm., 67.
Lacon *Tellinii* Fleutiaux, 250.
Malthinus (Progeutes) longipennis, var. *flavipennis* Pic, 156.
Malthodes *appendicifer* Bourgeois, 219.
(Malthodellus) *corcyreus* Bourgeois, 152.
(Malthodellus) *decorus* Bourgeois, 336.
(Malthodellus) *Salbergi* Bourg., 153.
sulcatus Bourgeois, 154.
silvicola Bourgeois, 247.
taeniatus Bourgeois, 220.
trapezoidalis Bourgeois, 219.
Mecynorhina *Oberthuri* Fairmaire, 261.
Megacephala *sebakuana* Péringuey, 338.
Megalomma *Alluaudi* Fleutiaux, 172.
biguttulum Fairm., 67.
Melanoxanthus *cribricollis* Fleutiaux, 14.
Mycteroplus Fairm., 150. = Myctoplerus Frm., 202.
proboscideus Fairm., 150.
Notoxus *Martini* Pic, 83.
Odontochila *Baeri* Fleutiaux, 109.
Paradoxon Fleutiaux, 107.
antennale Fleutiaux, 108.
Pedilus fuscus, var. *Reitteri* Pic, 82.
Phileurus *hovanus* Fairm., 68.
Piezotrachelus *Alluaudi* Béguin-Billecocq, 285.
Podagrica saracene, var. *nigricans* Demaison, 323.
Podistrina *Doderoi* Bourgeois, 210.

Pedilus pallidipennis, var. *lateobscurus* Pic, 82.
Pogonostoma *septentrionale* Fleutiaux, 172.
Progeutes longipennis, var. *flavicans* Bourg., 75.

Prosodidius Fairm., 69.
Perrieri Fairm., 69.
Pselaphus *Chobauti* Normand, 191.
Psephus *Alluaudi* Fleutiaux, 13.
Ptinus *madagascariensis* Pic, 111.
subviolaceus Pic, 111.

Raymondia *auripes* Chobaut, 182.
Rhagonica querceti, subsp. *Bugnioni* Bourg., 74.
Rhinosimus *elephas* Chobaut, 143.
Scraptia *hovana* Pic, 12.
soarezica Pic, 12.
(Trotommideomorpha) *trifasciata* Pic, 145.
Sognorus *Peyerimhoffi* Raffray, 186.

Sphinctoderus Fairmaire, 301.
strangulatus Fairm., 301.
Temnochila *Biolleyi* Léveillé, 191.
boliviensis Léveillé, 190.
Tenebroides maroccanus, var. *Baillioti* Léveillé, 191.
Theca cribricollis, subsp. *numidica* Pic, 81.
Tomoderus *microcephalus* Pic, 183.
Tomoderus *Oneili* Pic, 184.
Trechus (Anophtalmus) *Escalerae*, 299.
(Anophtalmus) *Roberti* Abeille, 298.
Varendorffi, Sainte-Claire Deville, 70.
Troglophyes *Ludovici* Chobaut, 263.

Tropidiplus Fleutiaux, 251.
Tellinii Fleutiaux, 251.

Vibertia Bedel, 285.

Xamerpus *Alluaudi* Pic, 145.
brunneus Pic, 144.
elongatus Pic, 144.

HYMÉNOPTÈRES

Ctenoplectra *Alluaudi* Vachal, 99.
Davidi Vachal, 99.

Amblyteles *canariensis* Berthoumieu, 310.
Medinai Berthoumieu, 310.

Chrysis *Baeri* R. du Buysson, 311.

Diadromus *Cabrerai* Berthoumieu, 310.

Fioria J. Kieffer, 31. = Fioriella J. Kieffer, 95.

Herpestomus *rufithorax* Berthoumieu, 309.

Hyptiogaster Kieffer, 93.
Ichneumon *Cabrerai* Berthoumieu, 308.
Canariensis Berthoumieu, 309.
flebilis Berthoumieu, 308.
Kervillei Berthoumieu, 308.
nivaliensis Berthoumieu, 309.

Liebelia J. Kieffer, 31.

Pheogenes *fulvidens* Berthoumieu, 310.

Platylabus *Cabrerai* Berthoumieu, 309.

Vespa *nigrans* R. du Buysson, 175.

LÉPIDOPTÈRES

Ellopia prosapiaria, var. *ochrearia* Joann., 231.

Euripus funebris, var. *Genestieri* Ch. Oberthür, 287.

Euxoa *Chretieni* C. Dumont, 83.

polybela J. de Joannis, 28.

Hepialiscus *algeriensis* J. de Joannis, 223.

Lycaena Icarus, ab. *albinos* Vérity, 288.

ab. *pseudocyllarus* Vérity, 288.

Lycophotia *fidelis* J. de Joannis, 29.

Melitaea *Didyma*, ab. *nigra* Balestre, 306.

Soritia *vitripennis* J. de Joann., 11.

ORTHOPTÈRES

† Etoblattina *Gaudryi* Agnus, 292.

† Necymylacris *Boulei* Agnus, 273.

STREPSIPTÈRE

Xenos *Moutoni* R. du Buysson, 175.

III

ACTES, DÉCISIONS ET PUBLICATIONS DE LA SOCIÉTÉ

NÉCROLOGIE, VOYAGES, ETC.

Allocutions : du Président de 1902 en quittant le fauteuil, 2; — du Président de 1903 en prenant place au fauteuil, 3; — du Président, à l'ouverture du Congrès annuel, 49.

Annales. (Dépôt des fascicules) 3e trimestre 1902, 6; — 4e trimestre 1902, 167; — 1er trimestre 1903, 202; — 2e trimestre 1903, 242.

Association française pour l'Avancement des Sciences. — 242, 334.

Budget. — Rapport du Trésorier sur l'exercice 1902, 6. — Rapport de M. H. Desbordes sur la gestion financière du Trésorier pendant l'exercice 1902, 54. — Subventions ministérielles, 225.

Collections. — 322, 334.

Circulaires officielles. — 8, 201, 226, 243, 258, 322.

Congrès et Banquet. — 49 (et supplément au *Bulletin* n° 4).

Distinctions honorifiques. — 6, 37, 181, 217, 225, 333.

Échange de publications. — 298, 322.

Excursions : à Lardy, 149 et 189; — à l'embouchure de la Loire, 181; — à Barbizon, 190 et 219; — projets et renseignements divers, 202 et 258.

Laboratoire d'Entomologie du Muséum. — Collection Eug. Boullet, 106. — Dispositions nouvelles et horaire, 258.

Nécrologie. — J. Faust, 25. — Th.-A. Marshall, 149. — P. Gourret, 149. — P. Léveillé, 181. — Damry, 225. — G. Vodoz, 241. — Fr. Bates, 281. — Cl. Müller, 321.

Prix Dollfus.— Rapport de M. E. Dongé sur les candidatures pour les prix de 1901 et 1902 réunis, 26. — Vote, 55.

Réunion du Conseil. — 181.

Voyages. — (Départ, retour et nouvelles des voyageurs) : P. Lesne, 6, 54, 138. — G.-A. Baer, 53, 165. — L. Mesmin, 54, 201. — J. Bonnier et Ch. Pérez, 105, 241. — Ch. Alluaud, 121, 241, 281. — M. Vauloger de Beaupré, 149. — J. de Gaulle, 201.

P. C.

IV

TABLE DU BULLETIN BIBLIOGRAPHIQUE

Nota. — Il n'y a pas de travaux entomologiques dans les pages placées entre parenthèses.

Alluaud, 33, 195. — Azam, 239. — Banks, 18. — Bargagli, 146. — Barrois, 133, 213. — Bartel, 102. — Belon, 33, 115, 188, 224. — Bergroth, 275. — R. Blanchard, 255. — Bolivar, 255. — Bourgeois, 102. — Brandt, 275. — Brèthes, 275, 326. — Brölemann, 188, 255. — Brooks, 275. — Bruyant, 213. — Bugnion, 313. — Busck, 133. — Carret, 255. — Caudell, 313, 314. — Champenois, 255. — Chevreux, 133, 224. — Cockerell, 115. — Coquillett, 18. — Coville, 115. — Dalla Torre, 18. — Davenport, 326. — Duboscq, 256. — Ducke, 188. — Dumont (P.), 213. — Dupont, 314. — Dwight Sanderson, 18. — Dyar, 19. — Emmerez de Charmoy, 115. — Eusebio, 213. — Fairmaire, 115, 133, 161. — Finot, 19. — Fiske, 275. — Fleutiaux, 44, 115, 146, 195, 239, 255. — Froggatt, 195. — Gal, 133, 161. — Gerber, 20. — Germain, 188. — Ghiliani, 133. — Giglio-Tos, 133. — Givelet, 133. — Goeldi, 188. — A. Grouvelle, 44, 103, 314. — Grüber, 133. — Guthrie, 275. — Hagen, 44. — Haviland, 276. — Hertwig, 276. — Herz, 102. — Hinds, 33. — Hine, 113. — Houard, 240. — Horvath, 115. — Houlbert, 195. — Ihering, 326. — Janson (O.), 326. — Johannsen, 276. — Koehler, 13. — Lambertie, 146, 213, 224. — Lameere, 19. — Léger, 256. — Lemée, 161, 276. — Lesne, 276. — Léveillé, 44. — Lo Bianco, 115. — Lucas, 133. — Luigioni, 213, 314. — Maglio, 188. — Marchand, 133. — Marshall, 240. — Martin (J.), 277. — Mayet, 277. — Méquignon, 224. — Merrill, 115. — Meunier, 277. — Miller, 115. — Mingaud, 133, 161. — Moniez, 133. — Monti, 34. — Morin, 134. — Needham, 116. — Nicolas, 134. — Nielsen, 314. — Nordquist, 134. — Olivier, 103. — Orbigny (H. d'), 256. — Osten-Sacken, 326. — Packard, 134, 240, 327. — Papillon, 277. — Péringuey, 19. — Perroncito, 134. — Pic, 19, 116, 314. — Pierre, 103. — Plateau, 34. — Poulton, 161. — Puton, 146, 188. — Raffray, 256. — Reitter, 19, 175, 277. — Rivera, 327. — Royer, 44, 213. — Sahlberg (J.), 195, 213, 256. — Saussure (H. de), 161, 240. — Schuchert,

116. — Scott, 19. — Selys Longchamps (de), 19. — Sharp, 175. — Silva Tavares (da), 19. — Simon, 196, 224. — Smallwood, 327. — Smith, 19. — Sternberg, 277, 278. — Taschenberg, 20. — Tassin, 116. — Taylor, 278. — Thierry Mieg, 315. — Trotter, 196. — Ulke, 20. — Vachal, 134. — Vayssière, 20. — Vosseler, 20. — Vossion, 213. — Walther, 196. — Waterhouse, 327. — Weismann, 133. — White, 278. — Wirt-Tassin, 315. — With, 278, 315. — Zehnter, 161.

Abeille (L'), 34.

Académie des Sciences (C. R. hebdom. des Séances), 20, 34, (44), 116, (134, 146), 162, (176), 196, 214, 224, 278.

Académie des Sciences de Cracovie (Bulletin international), 44, 116, (176, 196, 214, 278), 327.

Académie Imp. des Sciences de St-Pétersbourg (Annuaire du Musée zoologique), 34, (224), 295.

Academy of Natural Sciences of Philadelphia. — 1° Journal, (34). — 2° Proceedings, 34, 196, 278.

Academy of Science of St-Louis (Transactions), (34).

Agricultural Gazette of N. S. Wales, 20, (34, 116, 146), 196, 214, 240, 278, 327.

Akademia umiejetnosci u Krakowie (Rozprawy), 224.

American entomological Society (Transactions), 162, 279, 294.

American Museum of Natural History (Bulletin), (34), 116, (279).

Annaes de Sciencias Naturaes, 197.

Annales Historico-Naturalis Musei naturalis Hungarici, 294.

Annals and Magazine of Natural History, 34, 44, 134, 176, 197, 240, 279, 327.

Arkiv för Zoologi, 295.

Association des Naturalistes de Levallois-Perret (Annales), 35, 197.

Association française pour l'avancement des Sciences, 20, 103, 176, 224, 296.

Berichte über Land-und Forstwirthschaft in Deutsch Africa, 146.

Berliner entomologische Zeitschrift, 45, 197, 296.

Biologia Centrali-Americana, 35, 135, 197, 296.

Board of Agriculture, 327.

Bombay Natural History Society (Journal), 147.

Boston Society of Natural History. — 1° Proceedings, 296. — 2° Memoirs, (296).

Broteria, 20, 162, 327.

Buffalo Society of Natural Sciences (Buffalo), (327).

Canadian Entomologist (The), 20, 35, 103, 134, 162, 197, 214, 240, 296, 327.
Cincinnati Society of Natural History (Journal), 176.
Comité des travaux historiques et scientifiques, 214.
Delaware College Agricultural Experiment Station (13th Annual Report), 21.
Deutsche Entomologische Zeitschrift, 103, 315.
Échange (L'), 104, 328.
Entomological News, 21, 162, 256, 315.
Entomological Society of London (Transactions), 176.
Entomological Society of Ontario (33d Annual Report), 135.
Entomological Society of Washington (Proceedings), 116, 163, 316, 345.
Entomologische Berichten, 316, 345.
Entomologische Litteraturblätter, 22, 45, 117, 163, 177, 198, 224, 317, 346.
Entomologiske Meddelser, 177.
Entomologisk Tidskrift, 35.
Entomologist (The), 21, 36, 45, 117, 147, 177, 198, 224, 317, 346.
Entomologist's monthly Magazine (The), 22, 45, 117, 147, 177, 198, 279, 317.
Entomologist's Record and Journal of Variation (The), 24, 36, 104, 135, 163, 198, 240, 279, 318, 346.
Fauna Société des Naturalistes Luxembourgeois, 147.
Feuille des Jeunes Naturalistes (La), 23, 46, 118, 147, 178, 198, 280, 319, 346.
Illinois State Laboratory of Natural History (Proceedings), 147.
Indiana Academy of Science (Proceedings), 23.
Institucio Catalana d'Historia natural (Bolletin), 46.
Instituto fisico-geografico de Costa Rica (Bolletin), 178, 319, (347).
Instructor (El), (46, 135, 280, 347).
Intermédiaire des Bombyculteurs et Entomologistes (L'), 178.
Jornal de Sciencias mathematicas, physicas e naturaes, 214.
K. Akademie der Wissenschaften, in Wien. — 1° Mittheilungen der Erdbeben Commission, (178). — 2° Sitzungsberichte, (178), 199.
K. K. zoologisch-botanischen Gesellschaft in Wien (Verhandlungen), 118, 178, 214, 319.
Katalog literatury naukowej Polskiej, (23), 118, (280), 347.
Kiserletügyi Közleméniek, 46, (280, 319).
Kongliga Svenska Vetenskaps Akademiens Handlingar, 104, 319. — 2° Bihang, 104, 319. — 3° Lefnadsteckningar, 319. — ofversigt, 178.

Laboratories of Natural History, of the State University of Iowa (Bulletin), 46.
Linnean Society of London. — 1° Journal, 179, 319. — 2° Transactions, 320.
Linnean Society of N. S. Wales (Proceedings), 320, 347.
Marcellia, 46, 118, 163, 179, 280, 320, 347.
Museo nacional de Montevideo (Anales), (320, 347).
Museu nacional de Rio de Janeiro (Archivos), 118.
Museu Paraense de Historia natural e Etnographia (Boletin), 199.
Naturaliste (Le), 23, 46, 118, 135, 147, 163, 179, 199, 215, 280, 320, 347.
Natural History Society of Glasgow (Transactions), 46.
Naturwissenschaftlichen Vereines für Steiermark (Mittheilungen), 199.
New York Academy of Sciences (Annals), (347).
New York Agricultural Experiment Station (Bulletin); (23, 46), 135, 199, (280, 320).
New York Entomological Society (Journal), 46, 163, 320, 347.
New York State Museum (Bulletin), 215, 329.
New Zealand Institute (Transactions and Proceedings), 329.
Nouvelles Archives du Muséum d'Histoire naturelle, 47, (329).
Nova Scotian Institute of Science (Proceedings and Transactions), 118, (329).
Novitates zoologicae, 23, 179, 329.
Psyche, 23.
Public Museum of the City of Milwaukie (Annual Reports, etc.), (47).
R. Accademia d'Agricultura di Torino (Annali), 135.
R. Accademia dei Lincei (Atti), 47, (118, 135, 147, 179, 199, 215, 280, 347).
R. Stazione di Entomologia agraria di Firenze, 199, 329.
Revista agronomica, 47, (118, 147), 179, (199), 329, (347).
Revista Chilena de Historia natural, 179, 329.
Revista de Medicina tropical, 330.
Revista do Museu Paulista, 330.
Revue d'Entomologie, 118, 347.
Revue éclectique d'Apiculture, 47, 118, 148, 179, 199, 330, 347.
Revue générale de Bibliographie française, 47.
Revue russe d'Entomologie, 179.
Revue Scientifique du Bourbonnais et du Centre de la France, 47, 119, (135), 199, (280), 330.
Revista coleotterologica Italiana, 347.
Rochester Academy of Science (Proceedings), (330).

Rovartani Lapok, 47, 119, 148, 180, 330, 348.
Royal Dublin Society. — 1° Economic Proceedings, 199. — 2° Scientific Proceedings, (199). — 3° Scientific Transactions, (199).
Royal Society of Canada (Proceedings and Transactions), (47).
Royal Society of London. — 1° Proceedings, (47, 119, 135, 164, 180, 330). — 2° Report to the Malaria Comittee, 330. — 3° Transactions, (164, 330, 348). — 4° Reports of the Sleeping Sickness Commission, 348.
Royal Society of N. S. Wales (Journal and Proceedings), (47, 348).
Royal Society of South Australia. — 1° Memoirs, (164). — 2° Transactions, 164, 331.
Schweizerischen Entomologischen Gesellschaft (Mittheilungen), 119, 348.
Smithsonian Institution (Annual Report), (348).
Sociedad cientifica « Antonio Alzate » (Memorias y Revista), 119, 180, 348.
Sociedad española de Historia natural. — 1° Anales, 119. — 2° Boletin, 23, 119, 164, 215, 331. — 3° Memorias, 331, 348.
Società Entomologica Italiana (Bullettino), 23, 148, 180.
Societas Entomologica, 24, 47, 119, 135, 148, 164, 180, 199, 215, 280, 331, 349.
Société d'Agriculture, Sciences et Industrie de Lyon (Annales), (331).
Société d'Émulation de Roubaix (Mémoires), (331).
Société de Physique et d'Histoire naturelle de Genève (Mémoires), (164).
Société des Naturalistes de Iaroslaw (Mémoires), 164.
Société des Naturalistes de l'Ain (Bulletin), (349).
Société des Sciences historiques et naturelles de l'Yonne (Bulletin), 47, 136, 331.
Société des Sciences naturelles de l'Ouest de la France (Bulletin), 148, (332).
Société des Sciences naturelles de Saône-et-Loire (Bulletin), (48, 119, 180, 215), 332, 349.
Société des Sciences naturelles du Nord de la France (Bulletin), (349).
Société des Sciences naturelles et d'Enseignement populaire de Tarare (Bulletin), (24, 48, 119, 136), 180, (215, 332, 349).
Société des Sciences naturelles du Grand Duché de Luxembourg, 332.
Société d'étude des Sciences naturelles de Béziers (Bulletin), (332).
Société d'étude des Sciences naturelles de Nîmes (Bulletin), 136.
Société d'étude des Sciences naturelles de Reims (Bulletin), 280, (349).
Société d'études des Sciences naturelles d'Elbeuf (Bulletin), 24.
Société d'études Scientifiques d'Angers (Bulletin), (48).

Société d'études scientifiques de l'Aude (Bulletin), 332.
Société d'Histoire naturelle de Toulouse (Bulletin), 24, 120, (180).
Société d'Histoire naturelle des Ardennes (Bulletin), 332.
Société d'Histoire naturelle et des Sciences biologiques et énergétiques de Toulouse, 332.
Société Entomologique de Belgique. — 1° (Mémoires), 215.
Société entomologique de France (Annales), 200, 280.
Société Impériale des Naturalistes de Moscou (Bulletin), (136, 332).
Société Linnéenne de Lyon (Annales), 332.
Société Linnéenne du Nord de la France (Bulletin), 200, (332), 349.
Société Scientifique du Chili (Actes), 48.
South African Museum (Annals), 48, 164, 332.
South London entomological and Natural History Society (Proceedings), 200.
Species des Hyménoptères de France et d'Algérie, 24, 164, 332.
Stavanger Museum (Aarsberetning), (332).
Stettiner entomologische Zeitung, 136.
Tijdschrift over Plantenziekten, 148.
Tijdschrift voor Entomologie, 349.
Travaux scientifiques de l'Université de Rennes, 48, 136.
Union apicole (L'), 24, 48, 136, 164, 200, 215, 332, 351.
U. S. National Museum : 1° Bulletin, 120, 200, 349. — 2° Proceedings, 120, 349.
U. S. Department of Agriculture : Division of Entomology, (New Series), 24, 351.
U. S. Geological Survey (Annual Reports), 200.
Université de Rennes (Travaux scientifiques), 351.
Université de Toulouse, (351).
University of Cincinnati (Bulletin), 351.
University of Pennsylvania (Contributions), 200.
Vannerie (La), 136.
Wiener entomologische Zeitung, 48, 136, 164, 200, 351.
Wisconsin Natural History Society (Bulletin), (164).
Zoological Society of London. — 1° (Proceedings), 215, 352. — 2° Transactions, 352.

A. Léveillé.

V

DATES D'APPARITION

DES NUMÉROS DU BULLETIN DE 1903.

Le n°	1	a été distribué le	31	janvier	1903
—	2	—	7	février	—
—	3	—	17	—	—
—	4	—	6	mars	—
—	5	—	15	avril	—
—	6	—	1er	mai	—
—	7	—	11	—	—
—	8	—	29	—	—
—	9	—	11	juin	—
—	10	—	17	—	—
—	11	—	29	—	—
—	12	—	11	juillet	—
—	13	—	24	—	—
—	14	—	7	octobre	—
—	15	—	5	novembre	—
—	16	—	18	—	—
—	17	—	9	décembre	—
—	18	—	19	—	—
—	19	—	14	janvier	1904
—	20	—	20	—	1904

ERRATA

Page 29, ligne 37; **Leucophotia**.

Page 59, ligne 21 (du tableau); *au lieu de : Diapeni, lire : Diaperis.*

Page 97, ligne 32; *au lieu de :* **polyesia**, *lire :* **polynesia**.

Page 157, ligne 4, avant les mots *Corrigenda; ajouter*, comme titre : Hétéromères.

Page 189, ligne 2; *au lieu de :* Chili, *lire :* Tucuman.

Page 241, ligne 23; *au lieu de :* occidentale, *lire :* orientale.

Page 252, ligne 13; *au lieu de :* [Emend], *lire :* [Emend.].

Page 341, ligne 3; *au lieu de :* Sables, *lire :* Saules.

Page 351, ligne 30; *au lieu de :* Tapyneza, *lire :* Tanypeza.

Id., ligne 31; *au lieu de :* Arthopoden, *lire :* Arthropoden.

Le Secrétaire-gérant : P. Chabanaud.